

ا زائار جنب مرزاد مفض مستشالورك Tranamika merosilis minomia

عالمبان باتوجماك دومانى وخبانى بخش فرمود الذ بعد بقضاى آب حك رسايعن فض شرب (بوق الحك في ا علام عظام كربامشت زلبه مظهر علوم نافعة حكب مبود واند بعنوان تاج مفخرت نتاج (فشداوينَ خبراً هُمْمِراً) فدرُشأنشان طنطنالدازملاً على ودم

اندوز حضرا تم صفي على نبياً وعلى السّال م البطف دويخصبل علوم مكت وتكب لمراث نسانيك بذل عركرد وافل . راغبهن بوجومهادن افرفط دوفر قربوده يك فرق أمعبث طاعات وببعث ومجاهدات وادمكاشفات ومشاهدات والبش كففه وفرفرد بكرباعقول وانكاد خودوا الجب درايات وريادات شاقه بهننلكب وكالان وسبعاندوابن فقرمعلومان مكتب فود باصل وقوانبن مربوط كرده داه تعيلم وتعلم دابا زغوده علوم حكيدا بفنون عديدة آنية الذكرته فيجوع آنها علوم فلفاليم كأشنائد وبسب تلاحوافكاره فدربكه مباحث ومعارف تكثركه ماتصدي تهالات خطبن العلوم النوتع سيدا موده وفؤن وقوا بو المرديا وبا

Sold State of the South State State of State of

مِ اللَّهِ الرَّحَمِ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَمِرُ اللَّهِ عَمِمُ اللَّهِ عَلَيْهِمُ اللَّهِ عَلَيْهِمُ اللَّهِ خدب يا يان لا يوخل وندلا يزاران كد زمنها وهم اسبا موجوده درآنها دابراي نافع عباد بافضل وكرم خود إيجاد فرمود وصلواك وسلام شايستة ذاك مقدس آن فخر وجواك وسيدكابنان بوالقامم عله صطفى البنهاتم المتيات واكل السلبا كه خدا وندمتعال زمين وآسان بلكل كابنات وابطفيل وجُولِوُ إبداع وموجود فرمود ودرود بجدبجم الواصاب والمتحد اسناد اسناد مركا دآن دوان مدابت ساف درار بكة حكت مطاف بنوى سلطان يكاتر ودردركاه معارف المضر مصطفوى حكرانى فرزانراند مرك چندب هزارقتم جواهي كالاك اذآنكانكال ومعدن علوم اخذ غود ، وبطبقات

اكهه فروعاك فون حكيته وابدرجا ببكه ضبط وتعدادش مكن نشود على نفوس اديترفي الإجسام علم سياست علم معالى ىسانىدە اندولى اصول مشھورة آنزابدون اېنكە ازىبېت وبېئى تىجا<sup>ۇ</sup> بدا تكه مجوع علوم حكميته عبارت ازابن ببت وبات فنّات كرعن ولم رَمُ ما مُنْ رَرِين روب كنندتفضل وسإن نمود وولجئر دوآثر فرعبًا كأله امركزوما راتخادة هراب ذاكفا دا بابراه بن قونبر ماسه و تعبن وبا ادله عفله رقوضيو يا اؤلا علوم فلسفتيه بجمارقه بنشم شلاه وهوشي اسمي موسوم كردبه نبب كردواند ومنافع والمركزا تمبم هماقطا رونشج معادواركره (فلمث وليه علوم حكب برابية ايخام وأتاركك ورسابل بثما رجع وتألبف غود مأند وفالوافع (دمان منطقبات طبغبات المبات دروف وزمان خودمتافع فعلية هبهك زفونوا باشبات وادائه باخل القشم علوم رباضيه ونا اهال مُصدَّق كردواند اكرخه قدرعاوم ومعادفل فيرناس روجليات أ الرفير قريرة (علماب) علم هندسه علم بخوم (علموسيقي تفهم وافا د ، كرد ، اندولي مرود زمان واختلاف اوان اكوك ران عوالي- (تمني علوم منطفيته) منعمس كشنا والبيع بعن فينا بل وكالات دوبردة عفا ما نه بودية برل المرادة والمرادة المعلى المرادة ال بجلالله تعالى شوك فزاعا وبكة خلاف وسهركراعاك معارف وحكمنا عليحض قوى شوك شاهنشاه صاحبان اللي تعسم علوم طبعت ( ( ( ) (علممادي جيمًا) (علم اص وسم) (علمون وفاد علم وادت على والمنافعة المتعالى المتعالى المتعالى المتعالم ال علم معادن علم نباتات علم موف جوان خود مروج هرقهم علوم ومشوق هربؤع صنايع وفؤن هسسند (تفنيمعلوم المتبر) لهذا رن بناه خاكدا دروس مع مع الما والمعالمة المعادر ا علم معف واجب تعالى عرص على مركز دومانية ولجوا للسطير بتشار الواح كديو ازببت وشش ال خدمث بدوك جاويلا

مقت تالمتكاب

بدانکدادهٔ ون حکت طبیعترفن معروفرشهوره دولسان حکابکی غام تعفی طبیقات کا می است کرد دو زبان فرانسه کورگرفت است کرد دو زبان فرانسه کورگرفت می معنوب و تعریف و تعریف می موجود و حدوث عالم و مُدرث خلف کرد و زمین .

این مقدمه برهاد نوع طرح وتسبم کشته بقال تفصیل آتید شرح و با اولهد نوع اقل دربان موضوع و ترب و فایده علم در کربرای فاد دریان افعات اس قرار دا دشده ان

انتراؤل درسان موضوع علم نکور موضوع علم زيولو ژي کرم ارضاست يعني دراين في کرم ارض موضوع شله آمده جمع عَضِهات يعني كيفها عليماد آن وازابتدا تا درسيدن با تنها بتكا وتعذيك واحد د لآن و تكوّنات و تنينات مواد حاسله در داخل و خارج

كەدرروي آن حل شە تەخبىل دىيان دىغىم دىبان مىشود . اشتانى درىبان تىرىب علم ملكى

ر يولودى بعنى عام كسف طبيعة بارضيه عايرا نامندكر يواسطة آن بناى نمين وهيأن مجوعة آن وهم اشيا واجسا سبكه در واخل وخارج آن خلق شده ومناخ هره باز آنها دادانت وبطور سهل اصول اخذوا سخت ا معادف داكر در آزهست بافن و در سطح كرة ادخ عناسبت سالت هراقليم وهرني مل فقية كاشتن و درويدن و كفتياك نباناك و سالان مختلفه ا ازجواناك بربه و بحرته رابطور شايسته با دكرفن اسك.

أشرظ لت دربان فاين علم زور

بابن علم دانستن استباء مذكوره فايده الشراي انسان اوَكَهَ عُـ زفطام نسنها است كرخ بسيحانروتعالى الجال قدرت رئبانية خود براي نبكانش خلق والجاد فرموده وكال انظام مصنوعات موجو وللقي كردرداخاك خارج آن هست مُدَك كشنه عظت ديو بتبش درد لها اظاه واشكاد شده تا تعظيم واخلاص كرالزم شابط بندك است كسب و محسب ل شود ثانياً طربق من محسب ل سينله و سعت ورفاه را كرش طاعظم اوادة بدبت الم

وبېنېه ومدنيه وسياست ملكينه كه مابه القيام امريعاش ومعاداسنالېن عاما د كرفز و درطلب محمل صف وقات نكردن وا د غَدروحيلة او بابحيل وارسته شدن انك .

نوع تافى ادا نواع ارميم مقدم كتاب حادث شدن عالو وابجاد زمينها أوتد خلف و زمان كرة ارض اب ن مهكند .

واضح الشكداين عالم حادث اسك وزمين در آفرينش ففرة مراسمان دارد وچندين هزاد سالان خلف وابح إدريمين كذش شداسك چنانكه دريمينين وانتياك خصوصيدا ك مذكوره ارباب حكمك وهيائل ظهارهم شرفين نموده مياحتاك القد و كالمحصح كرة واند.

نقط هردو دای نا صوا بشان که نیما بین آنان مشهور، ومنعا خست برای شنواندن دوش و دنتا در سباحثات آنان و انهمقد سه فت مذکر سنرده شدن در این سالهٔ کیان کور وحود الذباطل نمیز وطین برای ماکافی است و نفر بردای ول فالاسفه دای اول در نزدا رباب بن فن بکرای نا صواب ظا حرالنسا دی است آن ایزائی چونکه آنها بریم باطل خودشان میکمنند (ابن عالو فلهم استین

مجله محتص

اولىنداددشل النهكه اولىنداددا تخرم ندادداين المجادوا شجاد وجوانا ونباتاك وبنى فوع انسان كه ما مبد بنهم كرده ميا بيد وكرده م م به خد وبدبن وجه برائس المناف وسلف وكون وفسا د بداب و فعاليت نب وم بكوب د درا ثباك بنكه غبل بن طور طور د بكر يود ومن بعد نبز طور د بكر بود نثر ااد له عقل نه و براه بن مسيه نداوم برسف بق اذلب وابد م بان بجود هستهم وبعض ادباب عقول بلكه اذكراى فحول فلاسفه عيد ند برابن دا وسيف نام عقول معلف شده وبالود و كلاسفه عيد ند برابن دا وسيف بالم عقول معلف شده و بالود و كلاسفه عيد ند برابن دا وسيف بالم عقول معلف شده و بالود و كلاسفه عيد ند برابن دا وسيف بالم عقول معلف شده و بالود و كلاسفه و بدان برابن دا وسيف بالم عقول معلف شده و بالود و كلاسفه و بدانه برابن دا وسيف بالم عقول معلف شده و بالود و كلاسفه و بالود و كلاسفه و بدانه برابن دا وسيف بالم عقول معلف شده و بالود و كلاسفه و بدانه برابن دا وسيف بالم عقول معلف شده و بالود و كلاسفه و بدانه برابن دا وسيف بالم عقول معلف سنده و بالود و كلاسفه و بدانه برابن دا وسيف بالم يستوني و كلاسفه و بالود و كلاسفه و ك

المان النافعاء وهمية مرى والمنطل شنغال ووذبه الله .

إبطال راى ول

منا عطای انبقوم در رأی وزورندا نستن کیفیت خلف ونشاف کا ارضالت ازدوی خلف و نشاف و عدم ادراك آف اسدازشلاغی و عفلت دبرا كرم و مین طبقه روی م آمده و طبقات موجودهٔ آن بتدیج متكون شده و هر این انطبقات آن او صدفهای منجیهٔ می و از بارهٔ استخاف ای بزرك و بعض ار رجه های انتجاد ماق انتخار ما قدار انتخار ما تنظیم انتخار می منظیم انتخار ما تنظیم انتخار می منظیم منظیم انتخار می منظیم منظ

تنهب طاخبا داى داتهم بنطرف

صاحان رأى فنكوركا شهاين داعظ سدشان مغرود فتده سكفنند

درا بناها که ای انواع مختلفهٔ اشیآ متکوندکه درا آخ آیاف میشوند دراکش احوال طبقان است که مصوص تکون آخا است) . اقول مقصود مؤلف ابنست که اشیآ دولیسام متکوند که ما درجاهای مخصوص شاهده میکنیم وقات دره ا طبقه هستند که درا تجانکون کرد را ندیعنی جای اصافی

تغبينهاف .

حق اذاسفوافهاى آدى الكوبنا بوبته هم محد ظاهر بسيداشه ا درطبقتر عليهاى على التكاوبن با درطبقر نباسة ، قبرب بآن بسيداشه اكال با اين نابت ميشود كه ظهور وانتشار بنى نوع آدم در دو بي نمين ادرمان بعبدى بابن طه نبست وادمنه ما ضيه ادوارد نسبت بعهد آدى بعد وحساب عبد آبد ذير كه ظهور وبداشد ن نسبت بعهد آدى بعد وحساب عبد آبد ذير كه ظهور وبداشد ن تأد انسانية دركره ارض و تكون مكون ان حوابة من خصوصه بطفر وهدلال وانفراض افه ايم ود زمانها وسواى از اشيدا مد فوندد دي زمېن علامان وجو في آثار تكون وشهود آفها معداد بالكليت مفغود شدن آفها د د طبقر د ابعدات كردكر فوضه لم خواهد آند .

اقعل مقصود ولف ابنسك دوطبقنا ولينطف كراسق آت هرچه مكوناك بوده اند بعدا زخلف طبقة دويم ادض آفا إيط فاف وتام شده اند بعدم كوناك طبقة ثانيه بعرص شهود آفرا وان كوناك طبقدا ولى باق نائده مكر آنج برها بينكه در ذبر زمين مدفون بوده اندوقر عليه ذا تاطبقة جها دم وود آيز طبق أزعالها واثار مكوناك طبقة ثلاثر بها مهوند ،

وكون وف اداين آقار شعدد و عتاج برمان بسيادات بروجه مشروع به دو بطرك وجه درظه آن ابز تينيات نزد بك بهم وتغبّرات متعاقبه مراكلا صريحرد لالث مهكندكداين عالوازل وابدى فيث بلكه ابتداداشته وجنا فكه ابتدادات منه انتهايي في برفياشتباءات هين قدمه كه مديد مديد ونان واول وآخران بروجه حديث فوزد خالق معال بهدي عاد فرد في الم

تعربه لي فالأسف

داده فيم اصوابة ويج وصوابديد وأى فاسدا لخياله بكرو وانغلاسقة ا كه انقل حساب ولبوت فامكران ما مرن هداه بأن است كمن الزند مجوع عُسُردنيا ششه فراد وبإن مدوجه لوشش اللس.

# ابطالها فأن الأسف

ماسكونم كالنول بادلة عقلبه وبراهبرفيته مشب ومقرولايق بول قول قول مشبر ونسب بلكه براعبه وقايم عقابد دبت محفل ذوا عدم كالنول عبرعلوم طبعته بعض آيك متشا بهذبت محفل ذوا عدم كالنولة عبرعلوم طبعته بعض آيك متشا به تركت ساوته را بظاهر أنها مخود اخذ واستعمال مآل غيرا لومنشأ غفلك وخطاى آخاك دبيه است المناه عرض بعد وجهد الشرا السائد و وبرش شرب معرض است دواب تعليق دبان با تعضه ل آبته والحاليا المقدم مقلاداس وبس دواب تعليق دبان با تعضه ل آبته والحاليا المقدم مقلاداس وبس دواب تعليق دبان با تعضه المناه المناه على ون اد من وتعبيق المنان مقد وبرش بفي ما تقويل المنان مقلاد المنان مقد والمنان مقد وبرش بفي المنان مقد وبرا من المنان المنان على وبرائ من المنان المنان من المنان المنان عبرائ المنان عبرائي المنان الم

دوایات متوانو هٔ مشهوده کردا به بونا د بودن ازمدت من کوده است و ا ۲ (اعرّانی بول سفّ کرخف آدم شهرارال ش) درایخ سه میدی دراج تعد در در با یک که دکریت و تفزارال از دقت دن ۴ ن کوشته از از درای درایم معربیت ۲۰

ىغىمىتى ئىلى ئىلىدە ئىلىدە ئەلىدە ئالىدە ئەلىدە ئەلىدە ئالىدىدە ئالىدىدىدە ئالىدىدە ئالىدىدىدە ئالىدىدىدە ئالىدىدە ئالىدىدىدە ئالىدىدىدىدە ئالىدىدىدە ئالىدىدىدە ئالىدىدىدىدىدە ئالىدىدىدە ئالىدىدىدە ئالىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدە ئالىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىدىد

# توطئذاتاق

معلوم مطالع كنندكان باشكه درنوع الفحادث بودن زمين وتقديم وجود آن اذه مراج كونبّه وازبدو تكوفئ اذمان حال وجده المظهور قبامت وابنكه ازفرون متوالهدو آذمان متعاقبه مكث وزمان بالمام كذشته وخواهد كذشت معلوم وستفادش .

دراين نوع نېزما دُه كرد كروسان ميشودا ولېن ما د ه قو به حارث مركز الد دوما د ه معظه فوت كيف طبيغ برارض است كرم نن داس عظل ن ق و مقصود اصل ما است .

اقلاواضي اشدكر توانېن مؤسد مكاى لف كه باقون كښواسف ومباحثان وافكا و تأسېر و اخشاركرد ، اندكلية كو و مندم رو د بده و الحال فق جد بد كه بل د افت بنبخ اد ضا بجا د شده د د د وى دواساس قوى تأسيس و تهد ما فات اول آن حادث مركز تېز تشېكرد ، مسيوكرد بېر د و يمث قوان د و تيمش قوان د و محمد آق ته في بيان خوا مد شد براى بېكه اعظم بن دوائي وا قدم ان د روجو داون حادث مركز تېراست له خار به نوات و خېرم مقدة م شد شرح و بېانت نېز

ماند جوه فه ان خود به فوات ارضیه اساس کفینه شد که ری نظیه شوت و صفت این قاعده فو به میزن میه بکه ما در دوی آن تعیش میکنم خود مرکزی آن اخرای ناد نیم سیاله ترکب ایاف و سوختر و شعله و دستدن مرکز مذکود دائمی افته شده

# اس قل د النبائ على من كرنة

این نرحادیت بذکره تفن التات دبیان وجود حرادت مرکزیهٔ ادخیته موافؤادیه عقلیته طبعیه داین الی وافغ شد کربها ه استادان ماهرکه درحفر چاهها واستخراج معد فحا بافزعلی استادان ماهرکه درحفر چاهها واستخراج معد فحا بافزعلی الازم الاعتباده شغول وعل تها دایما درسط کرم ستیه با بمکزای سدن درا بنصورت هرجه چایین ترمیروندن نزاید وشن حرادت و هرب از آنها بالبدا هرمیدانان حقی چاه که فاوافها کی به بهم ن آوردن آبهای عدفی صرف وقات و فدرت میشند میکرد و برای تحیی و اثنات باین ما درج حادث آله عن آنها میکرد و برای تحیی و اثنات باین ما درج حادث را که عن آنها میکرد و برای تحیی و اثنات باین ما در چاههای دا که عن آنها میکرد و برای تحیی و اثنات باین ما درج حادث را که عن آنها

وغفلك عظيمات ذبوالغنز ولفناوك اذمركز بنوده ملكه برصيت با كلياستكه درجو هواوافع مېشود . · الصول تبدّل فصول كهفهًا ف هوائبة زعارضر درجو بجاها ي زيد كم بطن ادض مَا شركرد ونسب بوف خودكاه شدَّت حرادث وكا وفوت بردد وانشان سدهدوالاغور ومبز ديص فوشتا داما ببكفل

بحاوث مركز بترقيب بودنش وادستداذا فامتر راهبزات. الماتفنا وتبكه دوبعض واضع مشهود مبثود ناشى ازتعناو في اختاف قرب وبعُنداتها است بمركز زمين بحسب ادتفاع وانخطاط.

-حَمَّ دويك چاه عبوصدن سنك يا چاه آب هركاه منزل الحراده مكرد مع دويك چاه عبومعدن سنك يا چاه اب هراه مهزان الحراره و المرارة على المرارة ال وعافظت منزان مرادك المرام بسيله وفرس بربات في اقالت معالية كلمل الخ برجود حرادث مركزتم وابتكه ان دره ارتفاع على المؤيد اذادلة توبركه درمرتبة دويم مباشد بكى همشاهده وتجريداراب شعوداست كهصوف فدرت دراخراج آجاواحداث تمامها معلن اذهدبكرفرق دايند بواسطة يروموميتركه مامنإن الحراده ميناميم ميادكرده بروجه مذكور بإف اندواتها تبكه ازجاهاي عينكا استخلج مبكنند وسابوجاه كنها ومعدنجها موافئ تجريز ورشا دداين مسئله انقاق دارند الحاصلح ارث داخلة ارض دهرجا ازحرادك خارجة آن زبإ د تروه قد تفعر زمين مېروند زباد شدن حرادتس ادروى خبارعلة مزوره ازقرارمعبا وبإن الحراوة ابت

سُوّاك والعّاد دفصل مستان قون حرادت فرزمبز سُلمامنا درفصالابستان منعكس ودن إبر فضبه وخلاف إبن قول ظاهرت حة دربعض المكذا بهائبكه درون زمېن جراب دارند درابشا دستهابدرى تقها دوام نمبكندولي درفصل فستان عكسولين مشاهده ميكرد ددرابضورك دعاى فكورداارماب عقول وجهضات وقبول نمبتوانن كردجواب فعبرك مذكوره سألمأنا ففطاظ الركم حردت وكزنبر مطلقا وجود ندارد باددموسم زستان وفصل ابستا فغبران مزبوره سبب مساوى ببودن حرارت مركز بباست خلافاخش

كره و فَرَّبُهُ حاصل فوده و الْأَركذا شنه اند ذِبِلَكه آنف امتوا تراب ان ولخِبًا مهكننكه آنها ى بسرعت صعود كنندان ازجات مركز دبط ارض مانناً هما (آباد نافور بر) درغاب كرمي ظهور منكنند.

آماً آبهای چپترها چنن بنست بلکه بوقعشان دُهرکدامهمونع بُرهٔ دُت سبا فل دفعهٔ از اسفل با علے صعود کو دن وح ارتبراکداز ناوم کریک که مضابع نفودن وسبب دو بهی در دربر نبین از کوهها کردش بخوده تا پیدا کردن منفذ و چرای خود کراز آنجا بسط ارض جادی شود حرات مکشبهٔ از نادموکز براضا بع کردن است .

آما آها معدنبت كرمان دا آها م جنه صعود وجربان بشواه فرطال نكرده وا دجائ طهود مهم كند داش اد خصص حال آها است و دد ابن خصوص به اسنخ اج وجادى كردن آها مع ذكور بعنى مهاه مع بهر بسلط المن دومقام احتياج بالوكهاى برنجى و يُنزع احتياج مبتوان كرد و دوب اه معدنبته بعض ما لان عجب و وقابع غيبة دم بم ملحوظ و ترخ مبكود و از بركه قبال حرارت مركز تراستدلال كرده مبشود .

معًاظهورمېكنددېنى وقت بېرەن آمدن آبا عصدن دردوى آنها حبابهاى چندىد بوى بغابت كرم اسك كه ازغلبان آن حاصل شه بابت بېرون ميى آبندا برينسي مكو آغاد حادث مركز بېكه باجزاى مغلب فرمېن سادى مېشود ونود او داراب فن از مسائل شبت و ورئم بهند بېسات د كومعود جُله آبها به ى اد صفع البسب دفع و فض في آخو بېرد دېر متصاعده اجزا سفلې د اخله زمېن است .

الدرجه والحساس فه بكيم وتا بهال با بن چنبن علها ي چند تصادف كردايم جواب تغلف وتفاوت كه دومواقع متصاد فرينها نما يان ميشود و جهة ما قد مخصوصة بود و بعن ذان وعوى بنود و بلكه در و و مكنه ان طبعت اداض و صخور و در و بضر جاها بواسط به بكاك عاد صائل سن كه مكان فشأف كره و الآاين قواعدا زروى حساب تابت وازم المال سنكه الدان فضو قال في كند و

كربكصدوده درجه حرادات سرب وفلع لابدأ دوفرمذكور درحالت

ذَوَ بان مبيا شندنبراكه بكصدده ورجرح الرب برتصلب وانج ادامنا الين

غ ل كانت مشعث

المعاود

ايزمعادن ما نعاست .

آن باعثاست.

وآينكه دركداخته شدنسا يراجسام معروفرمعدنيته يه مقداد حادث لاذم

ميباشد نسبت بقع زمين مكرجن است باآيجاب واثباك هين قاعل

مقرة والاذم ميآ يدود تعرف مبزك ببست الى بسبت وبنج فرسخ الاسطح ذيين

دوسها شدادمعا دن تمنه واهجار متصلبه هيم شئ موجود سوده وجميع

اجسام معدنية كه درسان آنها الخاد وصلابت هست دومكان مزبور

ماسندآب بحالت ذوران جرمان ودوران داشته باشندا كريد ببكر مذكو

نسبت بنصف قط ارض چنری نمتوان حساب کود زیا که بید نصف

قطردمين بهمزادوما نضدفن تام است أذفك كرو قابركن وستقماهم

نهل كنندرج وادد بادح ادك ببكفرار وببك منزان دوجم عامكنه

على لسوتبراست بن محرادت نا رئبكه درمركز استجمع حرادث كونتهود

تعضم أتنظاخ اكنون كمبروجه مشوح وجود ذان حادث مركز برغابت

شهع مدشود برجث وببان كيفيا سكه داير باهبت حرادت وقوف وشأت

شدت وكثرث معادل ومساوى بودنش ازبد هميانات.

# المتزغان ماهيت ولهت وكنير

این أس دربان اصل و حفیف اس حراد م کرن بردسب حرک و شد نات و اضح با شد کد در قبیب و بهان ما هیت و بواد حراد م نکوره آدای اسلاف اقتای نکوده است قول فاسل حکم فرخ از حکم ابزیم فاسل خود کشد ا ند که ما هیت مجرد و حراد ک مذکوره از شدت تلاحق و قوت از دحام و نیاق ما فرد کرب و دخال سنگی دیا و معلوم ای نواع سوخد د برای و در احتاق فاد و کرب سخر د کرد و بوا از یک ما د و مجموله شعله و دشد ه یکارسیا له است ابطال قول نروی این قول نا معقول د در باب کشف و بیان ما هیت معتبره که اس اعظم فن و اصل ایم کول ما من حراد خار کربی و د فرال سنگی که از جند م و اد کربی خود و در و هور سوخت و تا از م از م به میت و نرا که و د و کربی می کشود و د مور سوخت و ترا میشون د و تا از م از می کربی از در ساند با دیم و د د هور سوخت و ترا میشون د و تا از م از می کربی د و د د و سطار من هم اظهور اغذا و و فور شبه بده تن و فون کرد و د روی ارت از دار انتا و مرکز به می اظهور اغذا و و فور شبه بده تن و فون شبه بده تن و فون از در اینا و کرد و د د و سطار من هم اظهور اغذا و و فور شبه بده تن و فون شبه بده تن و فون شبه بده تن و فون از در اینا و کرد و در در اینا و کرد و اینا که درد و اینا که درد و در اینا و کرد و می اینا که درد و اینا و کرد و اینا که درد و اینا و کرد و اینا که درد و اینا و کرد و کرد و در اینا و کرد و می اینا که درد و اینا و کرد و کرد و درد و اینا و کرد و کرد و درد و اینا که درد و اینا و کرد و کرد و کرد و کرد و درد و اینا که درد و کرد و ک

اكال حدوث اين كو نرفسا داز هيجكونه علامت مستفا دفشاه اسك الما اينكه ميكونه بعد مستفا دفشاه اسك الما اينكه ميكونه بعد مستفا دفشاه اسك الما اينكه ميكونه بخواهد بود مكرا باشد لا دم ميآيد كه از تحقل بعض وا دُدر دركن يك هواى ولدا كه وضه درا دومدا دالنها ب يا ده غا دان يعني وهم مستقده باشداين بواده فوروف ادمذكوره مقدم وعين الحابا بنيعه دادنش مربه بجواست الحال بدا بنيطور دوروتكون يا ده اجسام معظمة وقى البنيان آنى البهان دا دردوى اسام كمة المنتظم بنيس وضع و تحدل كم دي عال السبت وضع و تحدل كم دي عال السبت .

ات عدم خات طبع به كرم شعل سنبل به كه مواد مذكوره اصلح ارد نه كرب بن سن كه حكم عطب به بون كرا دخ و مص وقر وسابر كواكب را بواسطه اسباب وزن ومعياد كرده مخصوص بذا م كل ازا نها يكوع تقل و سنكينى بافنه وا دروى بقبن فهب الذكر بون العضار كرب و زغال سنكى وامثال آن اشياء خنب مركب بود المكه ازمعا دن كشير و مواد تقيله تركب يافنه است كنون فورو الخيا فالهكه آنفا تابت وبهان شد بعلا و قمواد بكه منافي منافية بل بوي

دمیدا دلیمیتیکدم کرنا و عافی شاه در در برخ ناندرفا اندصوریکداکشا نیزود دستازای دودبیان انداست کارایخا حق کرم گزمها دواستان هراستگذشت تکاویها میکند. دمیلیانیم کارایشکار واشدا محافظاریخوا هدود کرودا جرایتجهد او قبلها توکندن اراست کیخ کرهم کرایها ده فرخوش و باشارایشع وصعارضد مرکزود ام نیوو دهها کاکاها میشترکانا دی به

بيان ولصجيح غفى غاندكه خلاصة أنجاث وآثار ونبتجر آواء وافكار علماى فن درايزباب استاك كركف اوض دراضل نا ومحض بود موازبات اشياءالنهاب شعله وروبراؤم وكبيضه معلق درجوما يحجم جيم مطلق وده بعدىم ودانمان و د هو دانط في بردن تركه يافقعان يجم برونش النديوست بازدوضايت نائك قددى برده بستروبهم روبابخادكذا شته وبامرور دمور ضخامت بديد كرده تابا من هيدت سيدا المؤلفة كربعينه مانندا بخاد قلع كداخته شده است بعنى جنا تكه فلع دا دومياك ، بقول مُؤلِّف كمي كوبار كرةُ ارضُ الأصل القراسيكالم م<del>َيِّنا عارض مِرْ را</del>رًا وزور فراول ستكسك فاضوره ورمنوانية النابيان وافاد منك وانعلق وكهادن وددان جرح المسالم الماليراها أبهم الأجهولة قول ابق استع كلهما وه كروزود ارضو وعلى ورسال مرك مالك تعليف كرا المراس مسالية سوقي الرفود درمين مبنون الم مركز الميمبكة كم ماهنات درحان وبرود ورطون بوست علويك مفلنديس وبطائث وكخافث لطاف عناص كأشريج ومختلفه اللبابع متقاد ديار مرتهض و ديقط بالنا اجماع واتماة ازشكن عاجر واعتدرتها اتجامق فه ازفوه لا فيرويكارين ببقراراسته إضع ومعارخلا ع كبددهم الرحية فرا دبرؤ ايفطلب منقرع ميث الله الم بحقيقة لحال

تابته است مانند قانكبرب و دغال سنكى وامثال آن اشياء قابالله تا ومادِّ هاى دېككه بالدَّات بخفّ مايل هسننداين مطلب نفض وابطاله اصل واساس ميكند كه آقها بحاى حرادث مركز بَهِ بلَي د داخل ارض وجود احترات توي كرندسنا واقعر وانهه دا د دا دا داد دا تكارنمي قوان كره .

ニレジン

واقعرُوانهه داد دواتكاد في قوان كرم . نيراكه غاد حامض كاد بوينك وآذوك وهيد دودون كه دانما انمغانه في نيرنمبر ومعادن وسياه دركاد يكون وصعوده شند دوانمنا بغ في ونفط وسياه خما مي الجربة كربت ورشعات مشنى روحوامض مخلفه و براكبن غادهاى دو تركونا كون كه على النوالى غليان كرده ومتصاعد ميشوند برهان قوراس بروجود نورهاى برك شعله وردائمى دوني دادف .

فقط نظر بجساما دخ طبقات عظم كربر بقضب لآن الى آلان متكون شده حالانيزه دكاد تكون ما فنراست شورها ي مذكوره وااصل والم حرادت م كزيّر كه اش اعظم است بكريم باذكه نايت نكرد نآخا المرّب كار حال براج اشبات فساد دعم فرود لاذم آمد كرشروع كنيم برجث وببان آن چنه يكه اوباب تحبّق درابن فرّبها يم حله رت كرن فراصل اساس معيل غنا ذكوه الد

\* بكذارند وبتدبه ازخادج كسيبرهدك كوده مردى آن ابخاد به مرسانيده باشد و بحجة تأثير مكردن برود ف فودي بجبع وجود آن جوفن مشل آب بوده ولى سطة رسته تبعد بسديد سيلان آن بنحون منقلب بدود كرة ارض نيزه اخل آتن سيال فاحيث دائما با ترد وابخا د بكسب شخون منا ل است و ملهب واتقاد موجوده در باطن آن روذ بروذ نفصان پذيره في مخون وافيات كه در ظاهر آن هست زياد ترم بكردد .

تلنييم

درسان ساحث دقيقتركد دايرات باي كرارض

اكنون مقداد مشهود ما دسنهای بخیر شده بری كستر خاصل شدن این حال حاضر قرون زیاد و زمان بها دلازم بودنش نفخ از بهان است والیوم مقداد مترج و مغیر شده نسبت بآنی دو حالت النهاب وافقا د سباشد جری بود نش آشكاد است واین مكت د و اصناف د بخت كرها واهنگرها وامنال انما بحت به بدانند و برا كه تخیل و تحقیق و كیفی اف آب شدن و بسته شدن مخصوص آنما

است بعلّت اینکه از فازات معدینیه که شأن آنما اذابه شدن است اصناف مزبوره بکداختر باریجهای بزرگ انما اکتراو فات متعول بوده و اینکه هراها زفازات مذکوره باچند درجهٔ حرابرت کداخته میشود و باجه مقداد بودت درجید مدّت میمی و بسته میکرد دبحسب کال دفتشان دراین مراتب در کارهای مذکور معادت مشهور شده اند بلکه تبرد و ایخماد مجوع کرهٔ ارض با که بچه مقدار از ذمان محتاج است بمین قواعد مذکوره خبرن بلکه تحقیق میوانند کرد .

نفريغ

دواشبات ماهیت حرادت مرکز برسولی مباحث واد آه مذکونه دوستله ضمنیت و یکنیز ظاهر چنمایان شد کردانست آف دراین فن ادالزم مسائل است مسئله اولی افانا باری تأوید و ترقی سطح کرهٔ اص ترج وابخا دش سب بودن وابوای متزاینهٔ آن کرا زطرف ندون بعنمان جایشکه بمرکز زاد شدن حرار به می برد می دربایین دو بمرکز زاد شدن حرار به می برد برد و بر کرز داد شدن حرار به می برد برد و بر کرز داد شدن حرار برد می برد برد برد و برد و برد و برد برد و برد برد و برد و برد برد و برد و

بهکوارد دو قعرکره واضح کرد بداست دواما کن مفعد کده متسای الا دتفاع ببات قراد ملحوظ شدن حرارت مرکز بهرود دجه بها مکته نقصان نا پذیره فه نهای شدن ناشی انجسامت کرهٔ اریخ است نباکه درجهٔ بهر در دوروی ابنی نین به که برقرار پذیرشده دوره سال برایکه درجه نقط شرطی نور کرد نقاط خورید آنظا هر بهیشود ما این که درجه نقط شرطی نور کرد به نایان بنود واز مهان هر فط شراز نقاط خورید درجا نفود نقط می نود و نامی نفود و نامی نفود و نامی نامی نایان بنود و از مهان هر فط شراز نقاط خورید درجا می نود و نامی نایان بنود و از مهان هر نقط می نامی نامی نود و نود و نامی نود و نود و نامی نود و نامی نود و نامی نود و نود و نود و نود و نامی نود و ن

اغت ذا يُرولف

دراین قام اکرچبرای کفینهٔ ان طرب بعث فاراست ولی دراین فن کدبری فام و تحسیل مسائل مخد آتیابت بذکرهین فدر که تما امّا عدای آولیه شدید لا دراین اب بخبرای مالادم مسلم له مان دانستن دلایل بورون تا م حکیم ما طربت کداد دو اعد نظر تیز بوات ارضیته تو توان کوه ها داد فهدیدن کافی

وبكشف وببان كيفيان كتية آن وافى باشدهان قدراد فواعد كلينج فها خارج فع مرابع مقع من كتاب

نوع چارم اذا نواع ادبعد مقدمة كتاب دربان ندوان ادخيد كراس تاذف منكور ومشتم لهمها و قطت منكور ومشتم لهمها و قطت انداج كرده و محفين فن مذكور بتيه مزجوره والس تاذا أغاذ عوده مجله مثل اين فن وادر دوى اين دواستا قوى وضع و تأسيس كرده اند و توكد سوان المخالف ان حادث مركز بمردان ته و كذا ند حادث مزدوره بسبب قوت دافت و معال شاه و ما اين فعال فوان والتبات ميكنند.

امَا تكون وظهور بعض جبال كرغيران نؤات بواسط رسايره سايل ميشود العصبل وبيا نت عنفر ب خواصلام .

استاقل درينا اسبابغواكم

این اُس اسباب واحد دا کرمادی تکون وظهود نوان دختیم ان میکند مفتی ناند کدان مباحث کذشنه بردیجی کرسان شد درون دسیما انفاز ودَرَضُودت النيدشكانهاوفضاهاى بردك هويداود رصورت الته مبال نوّيه بتدريج نسّو ونما ياف برجبال سؤيربديدار مبشود .

الحلخانا المنبتد لمناه النظرته

دوائبات وببان مسائل توات دخيله براهبنى كه اصحاب فرايلاد التيان كرده الله به به التي ذكر و فضيل بهيا بداؤلا الآن تنا نير مختلفة نما يان د دبعض كوهها براثبات مطلب برهان واضحاست تأنيا موافق ذكر وبلبان انبول معلم درسال هزاد هفت معدلان مبلاد مسبع على المتلام درملك كسيكاى بنك هيا دلاله كرمقال ظهور وككا جولورنام واقع شدوا نشقاق ذياد در دوى دم بزاتجا ظا هركرد بديات توادض بديما آمد كه مقداد با نصد قد م فيا بدين مرفع بودنش مشهودات موافق في بالا آمد كه مقداد با نصد قد م فين درسال بكفراد هفت كه في دو در بروزاد نرق وارتفاع خود مردم المنافق بالمودو عاكر دو بلدر بج دو ذبو داوزاد نرق وارتفاع خود مردم المنافق وارتفاع خود مردم المنافذ والمنافذ والمناف

وأبخ وما بعان أخنه مماؤو متحون است واين مواد موجود ودام ان ميان برة واحتراز متولد شده جبعت آخاينكه ابتدا ولد كره واند دد صعود وظهود كردن بهط ارض ما يل و بجور و قوت التهابية مركز نات يزه د سوؤول جبار آنها از داخل بخارج بجول و مغطور است مواد مذكوره بجدابن دايا در تكثر و بزاج بوده و در صعود و خهج كردن بهط ارض بوجب بجبور بتي كدار ندا كرد دجوف ذمين ما نفي هعا يلي دسما با المنافزة بها از ظهود كرد نشان انفنا ق سفيله منافذ و داهها بديا كرده بهولت صعود و خرج ميكندا ما اكره نافذور المنافذ و داهها بديا كرده بهولت صعود و خرج ميكندا ما اكره نافذور المنافذ و داهها بديا أت صخورجو في ميمانند و فضاد بين المنافذ و داهها بديا أت صخورجو في كرده ميمانند و فضاد بين المنافذ و داهها يتم بالمنافذ و ميمانند و فضاد بين المنافذ و داه المنافذ و دم ميمانند و فضاد بين المنافذ و دم ميماند و دم م

عنى غانداساس لا زم الدنى كد درقاعدة نتوات منى شده الخطارة المتصاصر تنها بدا نستن كمهنيت تكون جبال لا زم نشان بلكه باقاعن مذكوره دردان تن اديج نفريج حدوث جبال و تكون اين نوازين معين است و بجهة ارباب دف وصول با بن مع ف سهل المحصول آ دير كه سبر وسياحت كن مكان كوهها عالب و برئان وجبال شكا بلان شبه براتها دام بين بد و بالمشاهده مبدان لد كد درافنا ي من المان شبه براتها دام بين بد و بالمشاهده مبدان لد كد درافنا ي من المنا لا كم المنا في المنافقة المان شبه براتها دام به بنا كالمان المن و در بعض عرف و در و بعض جه بكر جبالكه با بد كالم المنافقة ال

ائره دىم داېره شاملې مالىدى قا نوستالىدا نى دا نى تان دا

ان آست كه طبقات منكوره از رواسب مائيه بوده است بعنه بواسطه نوان جبليه تكون نكره بلكه در قرير بايجم و حادث شاه و بعدا لا كشيده شدن آبها بصورت حادثه خود بدر مادكت و دمان هيات الآن تعتر بنهوده است .

سنوال مساوی وموافق بودن هیأت و حالب طبقان کوههای تون و ما در در در کان و احدا زمق نشیا حکمت است پر نبوع و اخدا و قافظا باعث جیست و فرق بحیر با بنز آنها برچروجه مبتوان داد . جواب طبقات متکونزان نوجیله در زمان اقدم بعداز ظهور توت نتو مذکورب قسم منعسم شده قسم اول با لکلیل از مقر شر جداک ترفیظ کردیده و تاثیرات داخلهٔ اسباب نو نبراز ترفیع و تصن بایق میا نشا و امثال این بیال بجبال و انله دیمید شده قسم دویم بیما ما زجاد دلیم و در دایل فشده اگرچه دائم در تصرفات تو بیراسباب نتوان بوده مذکور دا از جای خود جدا و منهدم بخوده و از تاثیر و تصرف با اساب مذکور دا از جای خود جدا و منهدم بخوده و از تاثیر و تصرف با اساب نتو برستخاص اختر بعداز آن با داجزای آنکوه جمع شده یك فیشا نتو برستخاص اختر بعداز آن با داجزای آنکوه جمع شده یك فیشا

عضوصه پشدا كرده و دران كذشتن دماني آهر اكشيده شده باهيا الم بديدار و آنجنان تابت و مسئل كرد به و بجة بدا شتر بخت و عن كانداخل و خارج دائما از ميل وانفلاب مصون بوده و رئي بخت بهمة براى برك بوده و رئي الم بحد براى برك بودن از تغير بهرجه لهائ وانفي تهميه شده في الم الذور مكان مذكوره بوده ولى اندراخله مكردن بهيم لا السبا مشروحه و اذخلل نهم بدن بسبب تأثير بنوى بقايل و فرق آن ما نامه درجه مقدار ذمان چه قدم بكون كردن آنها دا و يولوژ في الم انامه درجه مقدار ذمان چه قدم بكون كردن آنها دا و يولوژ في الم انده و الم مدارد مان به و القدر مهان آلها دا ميدا ننده و محرجه بلايين مقداد ذمان نتورا كربه ما ذطبقات مايله و قبل زافتيات و در مناه ميدان مورك و معداد دمان بالم ميدان دورك و است كه در مواد خود مشاهده كرده بعدا ذمان حق براى عاسبي كه مراد شه انت مترت و در مواد خود مشاهده كرده بعدا ذمان حق با دامان المورد و مشاهده كرده و بعدا ذمان حق با دامان المورد و مشاهد كرده و بعدا ذمان حق المراب دا با آساني استخراج كند .

بعداذا ين معلوم باشدكر صدوث وارتفاع نثواك ببات زمان

ىخصوص نبودە بلىكە درجىيع ازمنىڭ ماضيە حادث ونمايان شدە ودر زمان سىئىلىك آخرالدُودان براى حدوث آ خىاھىچكونىما ىغ بنود با دَىٰ تَأْمَل فِھ مُەبِدە مىدشود .

## طوطئة فتساق لكاب

اكون باهيزمقدادببان واشعاد الويت بعن حرارت مركزة بنوات ادخية وبتأسيس ففرة منفرعات آخا جمله مسائل فنتبر كدارومش در كاراست تصويح ونذكادشده من بعدهم ادوادار بعد حواد ما بتعالميةا ارض ااذا ول الى ذماننا هذا وتسلسلات والعرومة ابعثراً تواويد ادابن بنزل ماشا، الله برائح تحدث وتداول آن فرب بحث وشروع آمد ومتوكلاً على الله تقالى بنرج وترهم أن ابتدا ميشودم الله الفوف والعينا

ماقلكاد دنظافات فتطفاك انض

قیسم ادل این کتاب مسائل نظر تر محکث طبیعت را دستد دا یعند ما هنیت تکوئند مواد تشریح بنز دمین و تربیبات حکید و صور دفوع تمان دسا بخصوت ا فرع باش دا کد محتاج با شا تا ست بهان میکند و آنوا دولسان ماهکت علید که شامل است بر قواعد و قوانینی که فرم هیث مشظه ذمین دا

افتنایینه ید و حقیقت طبعید در مین ادان قواعد و توانین مفهو می و تعیین مین ادان قواعد و توانین مفهو می و تعیین مین تعیین مین و این قسم بیان و افظ دیود در در بان یون و این قسم بیداد مین و تعیین اون و این تعیین اون و این مین اون و تعیین اون و تعین اون و تعین اون و تعین اون و تعیین اون و تعیین اون و تعیین اون و تعین اون و تعیین اون

اوگاواض شود كه واجدين وما هري اين فن حواد نا حارميك وابدون قتېم كړه اند بيكه قسم آخر حوادث معد نير وقسم د يكر شراحوادث حيقاً ناميده اند كد دولسان فراند او لير آبيني الو ژيا و دو يمخ ا ژيو لو ژبا كې نه وبراى فرق تيم و هريك اذاين دوق ميمنا سبت مخصوص و دن آ في ابنها هاى تكون و حدوث خو د كړه اوض دا چها و دَو داعتبا د كړه اند و آعتبا د تفد م و تأخر د دخلف آ فيا هر دَو دا فول و آنها بنكه بعد الجادة الله اند بحسب تفدم هركد أو نان و قالت و داج كف اند و مواد منعف اند بحسب تفدم هركد أو نان و قالت و داج كف اند و مواد منعف آميز مخصوص م هر دو د و ابا آغاد موجوده اش فابت وبد و دى كدو آن كره ، تخصيص و با بحز بار صحيح شخص كرد انداكال بمناسبت مقام



بهاناجالان بدبن وجه است که دوراؤل زمان ادا منی اولیه و مکونتا ان مهان اجسام معره فتر معد نیت است دور ثانی زمان ادا منی ان فیم و مکونا قر خطح و انات جمنه و اجسام نبایت است دور ثالث نمان ادا منی الله که مکونات آن جوانات جماد با وسایح و اناف بهر و اناف بهاد شده دو برابع زمان اطبقتر جمادم زمیز است کرد در آن آدم ایجاد شده و در به محمد حیوانات ستکونه دورای خرب بیدا کرده و دو در مذکور آخر آذوا دا نوسیت با است و در ما به که اکمان ما هستیم بقید دور دا بعثر مذکونا است و ادم آباد من و اوض ابت خوا فانی همی در این فن میز ادول اد بعد و موجود ان و آثاد و مواد ثال است کرد در آفا ظهور کرده و برد جرایت میکرام در یک فضل و مناف گربان میشود.

# با\_\_اقل

باباؤل مواد موجود فدود افل دابیان میکندوشتمل است بردوجت مَعَث افل این معت بطور سؤال وجواب مواد ابتدا تکون پنیف دردوی مرکز نادی کرف ادض دابیان وافاده میکند.

معثثاني

آن مابل وجاب نهبنوانت بنود لهذا دردورا والانجوانات ونبائاد هجيم بهترك نيشد بلكه ننها منشاء مدوث معادن وا جادينوت شدواين نفره از قراد مقاليته بجواد شات جو به نبز كيشبت ومنصوط بيمها نكه بعضل جسارة وخياست روم في شدن في في انكه بعضل جسارة والمناز من المراجعة والمراجعة والمراجة والمراجعة والمراجة والمراجعة والمراجة والمراجعة والمراجة والمراجعة والمراجة والمراجعة والمر

## نعضب لاجال سابق

بعدادابن واضح میشود چنانکه برجه ایجال ای او اشاره خواهد شدد دوی اداخی اولیز بخصوصد با بن دود فقط سنهای صلب و سخت و برخ وانواع معادن و سایراشیناء تحراک نده بحرارت باف میشود امتا از قبل آب وعلی تحجوان و استال اینها از سایراجشام کرتم کی نوارش آتش

نداندا صلاجنری درطبقر مزوره باف بنشود نیراکه به فی دنبا دخیم که باعث خرج وظهور حرارت داخلهٔ آن بسط است آکراجسام مذکوره تکون مبکره نده بهجوجه با بدا دنیشد ندا دایز سب بادم می آمید کرد. کرد در در او این باین به به می میدان در در او این باین در کرده بسوشا شر حرارت داخلید بسطح کره مجاب و حایل شده بحرکت و تابل ایخ و جویر میدان حاصل بود و ایران استعداد با کرد این ایران ایران ایران ایران در خاوج سط اوض در یا های برای و کویل و در در خانها ظاهر و هو به اشوند.

## بابئاني

باب دقیم درببان تکونات اراضیٔ نا فوته کریخصوص بدور ثانی ازالیّ اربعراست مشتمل برمات مق طیرود و مبعث میست

#### قطنه

مخفى خانكرد ورفان عبارت از زمان بساشد كرابتدا عظف والمجاد اجسام آليد بعنى وجودات حيوانينه ومكوتات نابايترات

درد در مذكور درروى كرة ارض بعض كوهها ي صغير وصح الما يخاليا ودوبعض لمكنه دوما صارفه جهاى كمعق بيدا شده اكرخ رنبا ثاث بربرو حيواناك بحريم شروع ستكون كردندول بدرجة كثرث بنوده وبمريكول نرسبدند وبركردردوومذكورالخرة باطنية وغاذات داخلية كرجب تأيرات قويرو تضرفات سرع بحاصله ناشى ادتزام وقساجم درروى ارض بعض تكافها وفُرْجَها ظهوركره ،كوهها وسَبْرها بطورلا يؤنش ونمانتوانستهاند بكنندودته هاودربا هاودريا جماي موروده بحسب وسعث هرجيد بدرجة كفنايت بود واندولي ذيا دهم نزديك يود وبحة فلك آجابرك تعيية وآسايش جنوا فاك موجوده مامدتها وحراذ كافىنۇدند معشاقل معث ولواب ثان دربان وقايع خمسة حالينة ادخ بخصوص بدور لمايته

واحت ثراولي

نسبت باداض دورسيم وجمارم بركماى لهن محضوح بدوردقيم ذيادوسيعان جو نكه دردورمذكورعلاوه براينكه كوههاو تنه هاكه بوده اندوآفناهم كدموجود بوده اندبيه جهكال وصور

ارتقاء مانندمالت ماليه بنودند وهميزسب درروى ارضافيا

وسيع وصحاها وبيابانها يهموار درهايت كزب بودندفلهذا

آبها شكه از خوهوانز ول ميكردند درروى ارض برصنهاى المعت

هِزنْ درّه ها ودرياهاي هجونب يارودرياجيا وغديم وباياً

ببيم وحاصل ويديدا وشده اند علاوة برانبكه ايركمنيا الطق

ازحوادنات سابقه معلوم ميشود ماملحوظات مخنرصاحبان علم

طبقات ادخ نبزأابت وبيان شده من جله دغال سنكاسك دراكر بمالك استعالم يكنندوا زمكونات دورناني بودنتر بمهه

علماى لين فن ظاهر ونمايان است كردود دراجهاى كويك وآبهاى

ضعيف تكون كرده واينطور بودنشازهان معدنى كرالآزييا

ميشود نابت وصورت تكونش واضراست نيرا درجاني كسيدابو

طيقات عظيه وقطعان جيهر بنوده بلكه قطعه قطعه وماج

بارجه يافت ميشودا مامعادن متكون دودوياهاى زرك وكبا

عيق مخصوص بدود ثالث عكس ابن بوده حسب الوسعث مكتركرد

اتجامتكون ميشوندةطعهاى جسيم يكإرجه وطبقا نعظه سند

ه چه معادن دغال در آنجا ها ینکه یاف میشوند ما نند مرابعًا قدیم که دراکر مراز موجود هسنند قطعه قطعه و پارچهای کوچک کوگ است که از لوازم مختصّهٔ دور ژانی است .

# وافع برثانيه

قوة ابناتية زمېنهاى د ورقاف بجرفايق بودن بدوداول اشجاد وچنهايش بدرجه كال وانواع نباتات د د هايت فيض و تمويود است واينكو نرقوة ا نباتيه راش مبنى بدوسب بوده سبائي لطرق د د د نمينهاى و د مذكو د زياد بوده و باين چر حبف و شتاى د د نمينهاى و د مذكو د زياد بوده و باين چر حبف و شتاى انته كر به به تراب و د ما نابت و ما لاك مذكوره راكه باعث في نباتات است مشاهدات ما قابت ميكند و يرا اليوم برقيم بكر ملاحظه ميشود قوة و ابناتية كرد د بلاد حالة موجود ميسا شد انقوة ابناتية كرد ربلاد باده وامعتد لوم به به بهد د و خابت د د برزياد بود نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د د نش جر معلوم و قيمين است و د نش جر مين و د نش جر معلوم و قيمين است و د نش جر مين و د ن

تحبلكده بوده است . واقع مال بعد

دىدورىمذكورموادداخلية كره بهة نزديك بودن بمركز حرك وهيا

ضرورى يوده وبسبب ثابت بنودن درحالت حاضرة خود درصعة

بسط الضمعت داشته اندوبابن جمة سؤوارتقاء رواسجيل

موجودة دوماً فاذارتقا وغودودما لت ورابع سعتشيش

بوده والماى معدن ننزدردورمذكوركلي بوده اندومهاه

معديته باشدت تضايق ومجراها يخود ونبزهجوم وغلبة

حلهن داخليد بحلهت آجماى مذكور قوت دا ده ازاجسام معتل

كهترد وتصعيدكرد وازداخل وضفصل وببط كرومتو يتضل

ميندندخوا مآبكهن اكزازمع بفادا نيزمياه مذكوره كسب

نلزلهٔ اداض دود تان بسیاد زیاد و کوههای کوچک کراد نشایخ آق است کنزتش فوق العاده بوده زیرا که در دور مذکور قوهٔ تخون قشاه ض مرتبهٔ حالیه بنوده و مجهة قاد دبنود ن به قابلهٔ ایخره و فاتل مجمّعد در داخل کره تا بیرات فعلیتهٔ مواد داخلی بسط کره بسوت

سَلَبَ ميكو حَقَ بِإِنِسِب دربعض كاذباطن كره يكاده سايعبرون آمن درسط ارض دفعة عضوص بنان خوديك كوه قوى برك ميشد الحال كيفنات كوههاى كه بااسباب مذكوره ظاهر شده اندوصفات جالبكه دريركهاى ازه قولدكره اندوجا لاث كوههاى فويه صوراستيازات آنها ازهر بهرد قوران ولكنان مديم وسايه وادسك كدا كال جواد موجودة ولكانية خالف بوده واز لهب ودخان خال وازهما تأوناد ينرج عسند بجون نفضيلان وجوه حكم بداينها عنم وكرخواه ندشد لهذا درا بخابته بردبان آن متصدى منيشود.

واقع من خامس،
انحواد تات واقع رو دور تانى بكرهم ابزاست ادتفاع جادبه كردزي بنده بها قائد المناع المناع من كود وهر قد دارتفاع مذكود كريسة و منه و

مسلم ادباب متبن است . معدة على سرنيان كوز فالد

محث دویّم ادباب دویّم مباحث دابره مکون وفسا دموجودات دوُفظً کهاز پکطرن درکار آمدن دازطرن د بکر درکار رفتر فسنند مّعْمْرِهُ بَیّاتُنْ

قوت ومداداست حايلك ته انقلاب هوادا بآب وانصباب فرها دابلة

انتاج ميكندوبمبن فج أنَّا فانَّا ازديا دوترة انفلاب وانصباب هوا

بجود وبطائك هواكه درجؤ بادى بقيام آننك نقصان دسايده

ادتفاعِ شِهْرُدرجه بدرجه تنزّل میکند وهِمِن جمة رقّن واطاف برونز من هوا اردیا د پذیرهٔ دزیا د براق میشود تآ نیر شعاع شمس نهرد در برخور

ترقّ مكتكا بنجب تغبّرك عظم بجمتر اسكه بابطؤ زباد حاصلا بو

ظهورا قادان بمهرد موربيشار محتاج بودنث امآشكاداستجيع

تغيرات فلكيد بهبن وجه بكثرت ازمندمنوقف بودنش معلوم ارباب

مك أسف حال وشأن جيع حوادث كونبته با ابن قاعدة مقرّه ان كلف دركُ كتن انظرف ديكرد دنياد شدن است خصوصا كرة

زمين ماننداجام آليدهرووز ببكفالوا ذنباد وكرشدن خالى بودنش

- اسفسا

وعين جنس موجود مدره به ودى در دوره ويكركم الولادان كذات الماضية المناف الكن بلى موجود المن جديد حقابة وكفيفياك متكونات متوالميه فقط مفوض بحضرت صاغ يبيون استاذا نفغ ما والجسيم كونه تعبيه بالماض خرد وطورة سد ثالا احتاس قديم فرمع وفير بواسطة اسباب طبع بترب اداسان فلمب معبقود نبرانا شي شدن فساد مذكوره از بتذلاك متعاقبه وتغلق متوالميدا معمل متبان وما بقضية تكلفان امتحان وتجربه اينكون مقوالميدا مرووجود المان مواضي والشكار بنه مدالتان بولان ونباناك كرصاح في وفي اد نبر المحمل واضي والشكار بنه مدالتان بولان ونباناك كرصاح في وفي ويلا مدالك المودن ومياك مباند ودهان آن كرجة هوا المواد لا زمواد لا زمواد المناف المناف

باذما نده با تعيز بديده وف وحل قبر اجناس آليد موجوده درحال بافتى افلان انداخ مها بديده ومناسب بحالت النياش تكون جنل فر الادم مها آبدا كحاصل مبنى فغ برك متواليد باكون وصا دكراد لواذم حكف طبع بخط باج كوب است كرجه ما اندا بن ابراد جند مشالك و دو ولح بلرى فورندا دن باشخاص بكه باعان مواد نا فع لردن بدي مباحث دود الدي بهم وقد باك وبهان اكف كرد ود الدي بهر قدم المات دود الدي بهر قدم المات المات الدين المات دود الدي بهر قدم المات ا

#### بات ثالث

دنبإن احوال دود ما لت كرزمان ظهور دبوانا عبر باست في المبدوة

درقلّت وخفا ودوِّمينُها نسبت باؤلِها دركَرُت وانجلابودنشانكَّكَارَا مبعث ثاني

جسادتی دواین دورتگون کرده در توابدوتنا قصعکر دوراوّل آ یعنے چنا نکه آمزا جه توابدیه نمبیا شداین دا نیز جه تر تنا قضیت و دایما درحالت تزایداست و بآنجه تاشنا له دوارشده و اجمام آدیم که از نتابج و آثار آنست آبدع الاجسام نامیده کشته حق تکوّز انجیا معد نید و جمیع صغور که از آثار دوم اول است نسبت باین دوراخر بالتهام مشل بیست که منقض کردیده در خاما نده است و حضوت صافع تعالی و تقدس با غلبذ مکوّنات سکند دور دوراد از دا ایم منتند به تاثیران مصرة اجسام معید نیتر ما بعضل و احتا خود مضود محفظ خود و و دورا

بابساليع دُبِيًّا وَفَيْمَا بِعِ

بالخ بعدب ادور رابع اذا دوادار بعدكره مشتمل است برايط توفي في ميت

دَوْدِخْلَفْ! بوالبشرخضرن آدم عَلَيْمَلَكُمّ ما این زمان متدشده وتاخا منوزهم مدمجه كالنهسده هیزدوی است كردراین دورچر قبل از تون اجسام آدمی و چه بعداد آن چندین حواد تات عظیم ظهور کرد مآ یکی از آنج له حادثهٔ طوفانا است کداعظم و آغن سایر خواد ثانی خ

آئيب ونيزاصل قرب واسَّ لَكُرُ وقوعائ است بنابل بِ دُنُنْسا له ذاكَ مَرل بالجَهُن فنَ الْبَاتُ وبهان كَيْفِيَا تَرُول وَقِّ وامعان بموده كُنْف وعِيان كَهِنْسَ بَهُمَّا اهْمِ والزم است .

المعت أغرق فراهبن الطوفا العام

مَعْتُ وَلددبها بن ادلَه عقلية دوا ثبات و تقع طوفان عام مَخْوَ هَا بَدلَه مَلِ الله مَلِ الله عقل انكاداك الثالث المنافعة و المنافع

۶ ۶ ن ا بهرترفیف درین حضوص ادلهٔ مسعیدا فیزیهٔ خادرز ۱۰ ادبی حب بالر شاوک ادار مقلید حرف افکا درگذند در مشید ترم و کا وصخات ضا له مماق استان نيزاد نتاج واتا ديك حادثه عظيم مائية واقعد درسط كره است كراغلب ادوين مخطط داخب وغارث كرده وجمع دريا ما داجم وصل فوده كاريك طوى نعظيم بودنش ازشك و ترديد عبراست، تنب به يَيْدانش داجاد ضالله دركرة ارض بيش ازدود دامع سبوق بنودن

يَدانشدن اجاد صاله دركرة ارض بيش اددود دابع مسبوق بنودن طوفان عام دا نابت ميكنداً بن بنروا ضح ماشد كه در دودمد كورتلف وهدلات شدن صنوف حيوانات اذاً نادمد تُوْتَهَا مبرهن ميكرد دوايت هدلاك الاعالم سبب يحادث عظيم بوده است فيل كه صغط جوّّق م مراب وامثال آخه اسبب فسادوفناى تدريج بْدَ تغيرات نمان است ودفعة منيست هكلاك وفناى كه مكن وادد آن واحد به تكونا والمهم بهم تدم مجمة دفسيت نمسوان داد .

غرب

حيوانا ئ عظيم الجثّد كردودود من كور باسرعت مستهلك شدْبرخوه و مفترانداز كيفيًا ن اعضار عظام آضا كردو بعض محلّها الآن مدفون مستند جنين مفهوم ميشود كرّان سكنهٔ اقاليم حازه بوده اندو حال

بین آد و وهات و یا که دان اواد و در بات و ایت و ان موری مراز بوط عفت اوار فرقی اده میکند و ای و بعد در میکند و از آد مون موج و مواد را در و از آد ما در معارضه و موری معث دقيم دربان سبب حدوث طوفان عام است ازميد لل مكونات ارضية الى حال نظر تبعات وانتظام ظهور حوادثات يجبد واحوالات غرب وانصال وارتباط آتما بمديد خواه مسئلة طوفان عام وخوه ما نام الدسب قوى وعلّة تامة موجد آن عباد طازش واحد بودن لازم ميا يد اوّل داف تراينكه آن يك شي چرجراست جون بيد لا يؤوان ته شدنت معتر بود لهذا مسئلة طوفان عام انكارشه وكهفين تحقيقان جها ومسئلة ديكر دونياطي وشهدمة بنابط انكار

# مسائلخستركم

اق سسٹاله طوفان عام است کرددسیان اکٹرناس بھول ومنکر ملانا سببش نېزىقنىش نىشان د قبئ مسشلة صوال جويد کرهر قدم خري آنکه الأن استخوانهای آخاکد در آنجاها یاف میشود بلاد بادد ، یامتلی است و باستخوانهای جوانات تعیش کننده درا قالیم حاده مشاید و بعظام تعیش کنندگان در بلاد بارده و معتدله مخالف است آنجال از ایر حالان متغایره و کیفنیات متباب آشکا و است کردروقت طوفان سالفالبیان قطبهای گروت نبه کرده و نمانی به کسد و و قدیم سیرد دو دان موده حتی بلاد بارده محاده و بلاد حاده و ارده شن است ،

# حادثه دیکی

# بإرسب طؤفان فأم

دربیان سبب طوفان عومی ای مجیم ما در این رکز است کریکی از کواکب دوان آلاد ناب مختر کر ایجه بین موان ادان عاد صفر عام و قوی باکن ارض و انقلامی بنوع که آنوا از حرک طبعی خود انحراف داده مخل بیر به بخوده و در حرک اصلیه بیوم به وسنو به آن خلایی به آمن بلکه که ظه بکل از حرک باز مانده است و کوک مزبور بحب صفر و ضعف خود از شدن تصادم پارچه پارچه شده از کرفا و من منفصل و به قصط در تحل و مناز با منفق است این سبب عادی فقط در تحل سازل خسیم در کور کانی و مدیان منفق است این سبب عادی فقط در تحل سازل خسیم در کور کانی و مدیان منفق است این سبب عادی فقط در تحل سازل خسیم در کورهٔ کانی و مدیان منفق است این سبب عادی فقط در تحل

# تطبيؤالتبط أستبا

مخفی اناد که بسید حرک سیرکرهٔ ارض ضعف طادی شده و با ماند آن مدت قلید بیکی از حرک خود جربان عادیثر آجها و سایر شیایشکه در دوی آن بوده انداز ایجاب نظام حرکت طبیعی کره بیردن آمده احرک مزبوره عباد ن از قطع مساف هشتا د فرسال است دریکه شی افغط استوال بهجی ان بجراے قدیم آنجه ای واحد در دوی ارض قفیلانی ملآن افكاروارآ ، نكر كرد ومع صد الابتخل ما ندس من مسئلة ضول طوفان استاب نهز باا دله كدلا يق بول باشكشف ويبا نشده بهائي مسئلة بحراً ودير كد جدب در يولو ربها درخصوص بهنت آن با راء مسئلة غير مفيده دوجارشده المديني مسئلة انتفال حوانا ن عظيم طوفان براست كراقوا لاشهر ماعطب بون نير دلين باب توافق تكود واست الما بحكم حديس واستخراج ما اين مسائل ابير مذكوده بما تا بهسئلة حادثة طوفانية منفر عكشته وسبية الما يكما ده بافنه شده است ،

#### تنسه

اكنون حل وتعفي في المهذكوره واثبات وتدة في البهوجية أذا ان كان ساف چند نفاله باب درات بذل جد وطاف كرد به هركرام بهكوادى دف النما يزيت مرب ائ عقال خود در ف ايصاف كود برعث ويبان من مقددت وأنكار كريم همن قدم ادصاحان كال خواه شمنديم كربكلمان ما دقت غوده وقبول آن دغيت فرايند وبيش ادتدة بقو وامعان فطه درد ولنهب اقدام نفايند مُسَلَه است كه سقوط المجاد وهبوط سنكها بجهة تصادم وترام بحافها كه ذوا تا لا ذنا بَ وَجون تا دود دا بع طوفان عوم خاط هرف است اذا پنا واضح ميشود كرهبيج كوكي د نبا له دار بيش از طوفان منفر ق و منتشف فنه و بكراً ادخر قصادم نكرده تنه .

دَيْتُصُوْ صَغَبْرَ قِطِبُن كُرُه وَكُيْسَتُ بَصِّدُ دَسِيلَ دردوى محورخود بَسِبَا الله دار تحقيقا ك مابدبن وجه است كه سبيطاهم ؟ تغبَّعاً و القدد وقطبين كره الفلائت الشيد از قصادم شديدة كرة وكوب دنبالد است بكرة ادخ وزيرا كربسب الخراف اذ قصادم دو كره بمديكر اينكورة تيلًا دابا حاصل عنه است وكيفيت حصول تعيَّرك مذكوره بعبن تقصّات مرعث كره ها و دوع مركا ك دور تفرآ تما فواه مرغ وخواه كيا مان الله و تعركات دور تفرآ تما فواه مرغ وخواه كيا مان المصول تعيَرك والعبين كره وابع معمد كود وسمقام الباك وبهان ازاد له قوية حاض بكيابن است كدد بعض الكند اعضاى مد فورته والمن والمنافق المنظمة والمنافق المنظمة والمنافق المنظمة والمنافق المنظمة والمنافق المنظمة المنظمة والمنافق المنظمة والمنافق المنظمة والمنافقة والمناف

#### فذلك

اكون ظاهر شدكه مراك انسانل محمد انستلها عوادت عبدووقا يُغَيِّمُ معدوده جملتاً بَرِّاتِ ما تصادم كوكب ذو ذنب بطوفان عظمه واحداء واخل كوكره اسف.

#### سُثوالـ

ا كرنصادم مذكورمسلم باشد مداعا برفق نفر برشها نابت است بكن اصلفتاً المسلم من كورمسلم باشد مداعا برفت وكلا محلت بدون بها ناب مقدمان بشرخ المداوروف مقدمان من من عام برفضا دم انجمله مقدمان وهية والمهبخوا هداوروف اين سائل الآن كاكان بروضع سا بون نفذ باقي ما نامه است حل وبنان آخذا لا

بهقدمات كدسالم ادمنع ومعادضات ونفض باشد ببان فرمود نشاؤه مبآيه

منتأ منوال شاعدم اطّلاع شها است بعلم هبئ وبراكد درعلم برورة مُنَى ومقرّ است كركم اوض است سار فلاك باكواكب دنبا لددار وصادمه ميكن دوسبب مرود قردن كيثره مصادمه افلاك باكواكب مذكوره لابنّا وكيفيّت ابن ما تندبه م خوردن كسافاست كدد ديك مهدو عبور مبكند وهرت لمرم و دو مود تكرّ كه نديك المود و دنا فلاك بستارها و دمور تكرّ كه نديك المود درا فلاك بستارها و دمور تكرّ كه نديك مرخوردن افلاك بستارها درا بران مربة بم بلاهم خواهد مي بدواً دوف موجود من متادها موجود المناهد دار جرمكرة ارض وجرب ايرافلاك التاوتصادم خالى ميد مناهد بين واصطار بنكرة بين واحق مبكرد واقد المنهد مناهد و وفي المنافق و المناهد و ووسيل المنافق و المناهد و دوسيل ميكند ديده فندن آثار و تصادم أخال دوا بيما ما خله دود وسيل ميكند ديده فندن آثار و تصادم أخال انتصادم أخال انتصادم أخال انتصادم أخال انتصادم أخال المناهد و دووسيل ميكند ديده فندن آثار و تصادم أخال انتصادم طوفان بالمهدان و المناهد المناهد المناد المناهد و المناهد المنا

كَنْ الله و الله الله و الله

وائك

مستورغانددانستن والمشروطه كدوناين اببان كرديم اهلك

كدد على واد ارضيد مشغولند يعنى بجما بهكه دراسنخ البه بواهر ومعان يول صرف كرة و و زهت ميكشند فوايد عظهد مير ساند زېركد دركاش اندو د كه علوم ب غود اندو د كه ميراند زختا رود كار د نام و اندو كه به اندو د كار د كار به اندو د كار به اندو د كار د كار به اندو كار د كار اندو كرده و الميد كرده و كرده و اندو د كرده و كرده

زيادشده باكرب وغلية خود باتصال ما فنن ميا وجا دبرفر وباف وبا

وباليضۇرت كنمواضع كرة الضطا آب فراكنى واكنون ادىمكلى الوسانل مذكوره دام د ملات آسا واضا وتفلىل كردن مواخم برئم داوتبان ويحقى لكردن آسما والبدر با ها وداين كلك اينها چون بحث وافر بهدان اين خواهدا مدل خدا د دان المجمع في اين خواهدا مدل خدا د دان المجمع في المربد بان اجاليا كندا كرده شد .

المحت المربد المه في مَرْدَ مَرْدُ مِرْدُ مِنْ الله مَنْ الله مِنْ الله مِنْ الله مَنْ الله مَنْ الله مَنْ الله مِنْ الله مِنْ الله مَنْ ال

مغشرا مع منف نها نظه و برخى فوع انسان است قبل نظه و و طوفان فالم الم انسانية تكون نكره ، بؤده است زبركه درسط ارض درسان بره اسطحة الخيه ياف ميشود مان آثاد سابت و حوانبته استاز آثاد انسان بكار مي استخوان ويك عضو محضوص و آثاد صناعيت كرما دست انسان ساخه شدن باشد چرجى پيرا و مشهود نشده است مكرد امكند و اقاليم كر طبيت و تهنبش و تعفق آنفاد دنشه اندويا در دمينها مستوده كرجاد و آنها دافع الما و الموا الما و ا بن نام

ودايم بدرجة كالخاصية و نيركه شدّت تبري كرة الحق درجان دوده من و المع بدرجة كالخاصية و نيركه شدّت تبري كرة المق درجان دوده من و كثبت واجنام مذكوره برجعه لا يو تعبن و تكوّن كردند زبركه هرقه من تبري سطح كره عوّت بيرا يسكن حلرت مركز شاقص ما بدمي كرد وموت عالمونيا و المني برود ب سطح كره بحرارت مركز شاقص ما بدمي كرد وموت عالمونيا النابق ماء حلرت كره جرارت مركز شاقص ما بدمي كرد وموت عالمونيا النقضاء حلرت كره وما مدن آن داخلا و خادجًا دربرود ب محفرات الكون قوت حلرت و برودت كرمدار مكونات با واست و كال دششات مواد ثات كويته بسبب تعابل أغما بحد بكر أفقط ادراز من خابه بري و والما المنه المجرة خاذات ذبع بروحواد ثات بركان بركان و مها ما المحق و المعالية و وبسبب تعدّم لموفان عام دروجود (ادض) دواسبطوفان عام كشده و بسبب تعدّم لموفان عام دروجود (ادض) دواسبطوفان عام كشده و مباء لموفان يترا المراف سطح كرة خاك و محلي فلع واذا له مؤده بسبه ولم المقاد و محلي فاع واذا له مؤده و بسبه و معالى والموا و معلى والموا و مدور و سطاو فالم متصور منيشون متحور منيشون متحده و منه و معلى والموا و مدور و سطاو فالم متحد و منه و منه و متحد و منه و منه

## الميئة الخاف الطوفالاك الخاصلكانيد

جَعُومًا نَكُومًا الله وَالْمَا الله المعلى الله الله وورورة الله الله عَمُومًا نكومًا الله والمنح المسلمة المنها على الله الما الله والمنها على الله الله والمنها الله والله والمنها الله والمنها الله والله والل

ابزین کوهها کد بعدا زطوفان عام بعرصهٔ ظهور آبده بجه آستیلاورا خاله مکردن طوفان خاص جها بسیلاورا خاله مکردن طوفان خاص جها بیشیا است برجم مسبؤون نام حکیم کوههای آبدر دهند و سایر کوهها شبه خیا از دو اسب طوفان خاص او بعض کوه ها نیز فی فنسر سب کرده طوفان خاص افتر شده منجمه یک کوه برفار است دو فراند کرده است به پرسب آنها نیکه درا طرافی هستند دانما از انتقالاً مخرجه ماشد این این بین مخرجه ماشد در این مناز این مناز این مناز این مناز و دوسد دفعه وافع شدن این پینوافونا خاص در در در این ورد مند و بادی کرده اند در این مناز این کرده اند در این مورد شده بود و کرد کرد و او این کرده اند در این مورد شده بروجه آنی الذکر در خود و در این می در این و در شده و در آنها در این کرده این در این می در در این و در شده و در آنها در افزان خواد و در آنه و در آنها در افزان خواد و در آنها در افزان خواد و در آنها در این و در آنها در افزان خواد و در آنها در آن

# منتلمشعور

(مسئلهٔ مشهویه) در طرف جوب بارد دراند بعض استخواضا عانسان کرمده و محکوم ودردرون سبدها بودن آنها معلوم و بخرج بود بدیدا شده و بولوژ اکستان کرامشال بن استخواضای آدی درا راضطوفانیت بافت نمیشود و حالد انکه ابخونی و خواند بلا غلطفاحش انکه ابخونی و خواند بلا غلطفاحش آنها ناشیه شده و ایراکرم کا عطابه به کرد و جانب جوی فراند و بساشند می کم منار اید را نشا میروز اید برخاند و باراست به می منار اید را نشا میروز اید و با ایران و باراست به می منار اید را نشاه می مقرور دارد کرجها و باراست به می منار در منار در با با در کرد و با در کرجها و باراست به می می در سال می می در ایران ساله می در منار در کرد و با در کرد با در کرد و ب

چندین آقاد ازاد اصطحوانید در ملک خود شاهده کرده و بانکان وجوداتیم خود ماند و آنهاییکه در وطرب شعالی ملک مزدور بود و اند با پینها غالفت کرده کفته اند در بلاد ما کداد اضطوفانینه بیباشد پیداشدن چنین آقاد امر عال است واین دو فرقه رهرو در حکو تخطا کرده اند و منشاء خطای آنها عفلت آخا است ان مغایر بودن دو اسب جنوبیت به برواسب شالیدو طال انگرمغا به کیلید فهما به آخا با براه بن قویم تابیاست دیراکد دو افرخی خود ضوال طوفانیت میاف میشود اگرایف شود منتقل ارمن شهال شده طوفان است با آنیتول ماظاهر شد کر میداد نکون انسان طوفا فه ایم متعدد ده مضره ظهور کرده است

## البابانخاس

بابنج تطبق حواد نائن مذكوره وابد باناك يعنى عاصد قسُنه في تُرَّ شريف ببان مبكنده شتل باب تنب ودوف لاست

mi.

غفى نمانا دكسبر كرمدېنى متدېن بوده و بكابى مىلدا شدمبا خنى عقلية

خودراباهان دې تطبيق وعقايد دېنېل باسباح بعقايده تابې ته و تولې و الده و تعمّم استا كون كسيكه سائل اېن فن دايكان يكان مطالعه كرده مبادى حوادث ومقاصد وقام آنزا باد مت تأمل كند بعقايد قوية توافق تنافض آنوا بروجه لا بو دانسته در تسليم و قول ان از برديد تلب خلاص بها بدو يقطبق آن مبادرك كردن د يولو د يون الده خود برى نكرد ، متا بعت دين كا قوليك دا ايجاب ينكند .

#### فضلاة لـــــ

ارفصل دربان تطبق حوادث أيولو أيها بتاريخ حوادث خلف است اكفون خالى انقض لل واطناب بباناجا ليش آنث كركلام شريف قويس درسغ تكوين .

# إِنَّا لِينَ الْاقِلُ الشَّافَ كَانَا لِخَافَ النَّهِ فَي مُلْلِّكَةً

بعندرُ وَوَافِل ودوْيم راى آفرندش ويَربد الدنمادُ واستان مَوَل وَوَلِوَكِ سابق الدُكر الديم والمرابد المرابد والمرابد و

## والبئ الشالش كالزالياء وتجعها متكف للأشجار

مهنى ووسيم بلي أفرينش آجا واجتماع أتما وامجادا منجاراستابن يزجيانكم

مابتفسېل كركردېم نان ظهودا شاد دېزويياه وحوانا ن بحرته است

ونانات معدنيه واسال اينكونه السيكون ولي مفائ وهم المبرجي بود فرق المبيني كله بظهور خياً عايل تواندن شده على المراق المسلم على المراق المسلم على المراق المسلم على المراق المسلم المراق المراق

jed.

# فضل الدرنف كاب توريه البي

چه کتاب عجب و غرب است که با چند سط عباد این مباحث خیر نوایج مکور در این و اسکاد نوده کدا آن بره اصا کرکتاب مذکود موجود بود این عالوم و معادن موجود محصیلت ممکن غیر خود در آن زما اصا کرکتاب مذکود موجود بود این عالوم و جود نداشت آیا چکو نه بوده است چنین فون لانمه کرحادی تبایخ علوم جمیع محکا و فلا سفارست با هالی آنزمان بیمول ما نده بلکه تا دسیدن با نیز مان بقد دفه م محکی بقت منابطه کلید کذاشتن و یک فن کا برا آن با براز کردن بخاطر و خیال احدی نیامه و است محصوصا کتاب نوید دلې فرد دو عصر و زمان خود بحر کمت فایق بوده عوما بعاوم اخلاق و علوم فنال بخو فناسف و جمیع د قابق طبح برجامع و عقول و افکارا دیاب علوم و کال بخو مسائل آن فارسا و مطاله دو نظار دبر این دریان فاصر با خگار سستمان فلاست با آلاختصا در نبره آفاد امنا زبرایت دنیا تا خاب طهور آدمی بعد از بیان توادیخ ام و موجود ان بخد ز است با به خود به و برای بعد دریان ما می موجود ان بخد ز داخت با به فاحی و می می موجود ان بخد ز داخت با به فاحی و برای می می موجود ان بخد ز داخت با به فاحی و می می می کال می موجود ان بخد ز داخت با به خاب می به به دریات می کال می می می می می کال می می کال می می می کال می می کال می می کال می کال می می کال می می کال می می کال می کال می می کال می کال

وخارصبن اجسام معدين مكاشف كرده ناستشريط ارض نصفائ بدرج كالنرسيد وظاهر كلام مذكور نير آبزا اشعار ميكند خواه ملا و وخواه ساير جوانان بحرب جها دردور لرابع خلق شدند وحال الكاز كوتا دوو ثانى ما استاين تناقض هم از تم بم كردن زمان دور وابيل ظهود و تخم من ودن كلام تورية روقت كال مندخ ميشود .

## فاليق الخاسكان كافاليطانا البرتب

ىيىنى دُونِىغْمِىلِى اېجادحىوانات بىزېەت، اينىدىدئانى كىماكىنىم مطابقىقالابزىكلام سىڭەدَدَىيىدْكورىلىتكۇت چوانات بىرېماندسا بېردَدار ئىلاشتىبزىلاندى.

# مُ مَعَمَّ خَلَفْنَ النَّاعِ الْحَلَوْ الْخِلْقَ الَّذِي

بعض بدا دابن آفرندش انواع علوقات بخلق والجادشدن آدم قوجه كرد بعث انقد او ل كرة ادخ نيزهيد دواين مآل است دبرا تكونا ن قبل الطعة آدم آكر به مستورشد ولى انظه و رآدم الى آن دوع خدشه و دمباشد تكونات ساير كم آثار او راستركن ظهور تكردة است اكدون مّا أيكالهم م عبار داندود داج بودن وبعنه ما نح في مقصود ما است على اشتباه بنيت

(۲) (۳) (۴) دو وسدوچهار نوده شدن است)

چنا نکه در شکل کن

تلنيه

بطوريكه درا يزكلب نشان داده شدمعورت كرفي زمين والجها الله مفصوركه وواجوف وارقام اشارتما وضع نموده ادبلا يت تاديخ لل يومنا هذا قواعد محتويدًا ين فرّعي بدبا أشكال آخًا مفصّاً بيازت و

البابالتادس

بابششم هلهای چهارکانبرای بیان احوال کرهٔ زمین وضع شد و مالاً که دا مفضلاکشف و بیان میکند .

الحلة الأولى

جلة اوّل سيلان واتفادكره وضعت تبرّد وانجا دان ومادّ ذداخله الشراد رخاك مخونت فَتْخ ادجي وضيح ميكند .

تفصلالك

نفضېلى ئىنېىكى كى دۇادى بايى ھولت قى مېدۇطومى خى دا نفىكىنىد ئەدە دادكى ئادد دوبىئىلىن دەردۇر دەلوطى كىرىتى يىقىلىما با تىمون (سىسىسى كىشىدە شەعلامت ئىنىت كى مواد صوائىتى بىغى سنىك سىماق دىسا يىسىنى كى ددوقت احتراق دا تقادكى ددوللىكى غ ن غ

غان صاق

بوده بعنی کمانخته و ما يع بوده و دراينو قت کسب شخونت کرده ارتفاع اضارابيان ميکند و هر قلم ترخ کراخ خارج ترزايي بکندخطولم قوم مرکب از نقطها کوتا موبام و دومان مقدادار تفاع آنها ازم کرزای کمت شده و بقد استان داد ترم کرده حتى در حالت النا از مطح خارج نومين حاضو بساف ده بايانزده فرميخ دود ترش است و مقصود ان ساف آنمقدادی است کريا پن قشر ارض و خط مزبود و اقعست کرساف مزبوده و مبدع برکها و بلکه منشاء اغلب حوادث است کرف احمله نه کرم کرم دانم و اضع ميکند . المحلمانا اشاب بيد

جلة دويم درسيان اوض والحالث ان بلت جسم است كربسب مردادة مع مقد مرخ و دمين تركيب من المدون بلد بديج مخوف و و خاملت و ما در معين و من المحلوم و المحال المنافرة و من المحلوم و المنافرة و من المنافرة و من المنافرة و من المنافرة و منافرة و المنافرة و من المنافرة و المنافرة و من المنافرة و من المنافرة و منافرة و

ازاین تقریر آن کا دمیشود مادهٔ سیاله کردوند چرکوه بحت اینت بداینفاع صوان مرفع میشی است کواین قاعده عوماً جادی نیست بلکه دربنوجه حفی خصول بوان فیلست اما درازمن دیگرمادهٔ سیاله کردرتی جراجی برایجی جراجی حراجی جراجی جر

تَجَرَكِهِ مَادَهُ مُذَكُورِهِ درحا لت سيلان ما نده دربلندكره ن قِطِعال مدخلت نخواه فد داشت چنا مكه قلع كداخته شده ميان ظرفح كذاشتر شود دفعةً رويش مينج درشده نيربتر مدّ ق مدرد وحالت بلان باقيمين

واضع باشد كرجبال متكون در وحالت مذكوره در نصابت درجه والنعايشة القا در شكل أنكه در اينكاب كشيده شده نسبت بنخون صوابته برخوالاف فانون كوچك كشيده شده است المعنى صوابق مزيط بنخونت مذكون خارج ادقا نون وقاعده اوائه شده است العين درا شكال در تصورها محيع ديولو ديها نيز بدين وجه كشيده شده ديرا كم اكمه وافق قانون مصور بدنود در در سمم أشكال آن عمتاج بصحايف وكاغذ زياد ميشنا الما اكرا شكال دا وسعت نداده كوچك بكند الموالي كرسيانش لازم ميآيد.

الجلمة الشالث

جلهٔ سَیم درسان قشر زمیزاست کربوسایط اجزای اسبتراخلاً بَرُد وخا رجًا تراکه کرده و تخوندش زباده پشود

ملدازقشلهض سطح كره يعند دوى ذمين استاما كيفينتى دد شكل فا الله المدازقشله في المن شع بنتونت قا بونيد موافق فيت نيلكه نسبت بنتونت كه ابجابات أي المن ذكر شد لا نام ميا يدكه بنج مرتبر مرتفع و ذيا دبشود و چون بروجه قافون الله مند نش باعث كزت صحابف ميشد و هميز قايدهم نداشت براى ينكه مقصوله الصلاد فقط بيان كردن كيفيت يكوناك متواليدة طبقا النف ومعلوم منود نامتداد افعال بركانيك لا يقطع بيكم لهاست ما است ما الند و معلوم من عود نامت دا وناك قرم ديكما آشل و هر طوف منشعبال ست كرادنك قرم ديكما آشل و هر طرف نشان داده شده .

سئوال

موادْ خاكما يكم اصكماول واقدم ادهرموجودش عهمند اسياء بوده .

جاب

اقل باقل طهور دومينها على التربيب باسه ما دواستا ول آن قودم كردن يعين بالا آمدن دمينها است و ويش خروج وصعود كردن مواد داخليد بآن بخارج سيم دسوب وبئوت اجسام متصاعده است دد جو كرفع ل توات وا دحيمه ا اذاسة واواصل خود ح ك داده بحل لهوا فرجه حاصل بكندو آ نوقت مثل آبن

كه موالا يقطع منقلب بمياه شده بمجور و يرك منصب شود كويا كرمواى مزهور درجوف ادض يحت دورجو بكال رسيده وغذاى بركر و يحورش الااله و صورت ميتوان كفت كر تكون هرزمين ازاج الميكم قبل ازخود تكون كرد التينا

مُلهٔ بِها م دربان تصویر کهٔ یا در جواست یعنے بام در درمان کرتبر و دربات مید مد ارتفاع جو و نقل فوی آن و کو شدن ضغط و ترکب آنزابهان نوده و نشآن تفصیل

واضع الشدخطي كردر شكل حوكشيده شده است تنها براي بان عظت و انتفاع جهيم آن باخط مذكور دانست بنيشق ديراخصوص سعث ترقي هبوط المراشكا داست وجون مكن بنود كه اين دوقتا و انتفاع وهبوط آبده شود له ذا بر محوان لورزير خط نفطى دياد كوچكر كردن لا دم آمده آل شكل بذكور نسبت بصوان النوط قانون المجابة وسيع شدن لا دم آمده المست صفيها تحل بنيكند وهان وقت المثان دوا تكو بدير كرم الشكال كف ادائم آن مقصود است نقصان بني تي واعلى النوالي الشعاد وادائم ميكند وهر مرام دروى

زىيْن تىخىنىت تالېكرۇ، جۇنىزد دىنزل خودبواسطە نزدىك شدن بىطوارض نفسكم مجالتوميآ يدكردوروحرك نتواند بكندا أفوف حلهث مركم تأيكاملأ مأب منطق شده درسط ارض ازموجو دائ دوح وعَوْجِيمِ شَيْ عَا مَا فَتَوْا أَخْتَا وافاده ميكندوا زمطا لبصرورتناس فراست كدبعداز انطفاء حل مكزيركا ربفناو صلاكجيع حيوانا ككبردوى كره متعيش الدمشه يود فبركه فقدان هواوح ابرت كرموا ذحيا تتاند وانفلابات مياهي يُخَوَف مخصوص فاكوروا بتبجه دا دنش مستعنى انبيان است.

### تشانى كاب

قبرد ويم كاب دربيان عليئات علم لمبقات ادض ومقاصداً نست شتمل يك فذلكه وجهاد بإساست فلألكه واضح باشدكه ازاؤل كآب تااينحا إزمياحث نظر ترض جديد مذكور يعلى ادرورونشان كرة مديم وازكينيت تعاقب تكون مكونات لازمرآن بيان كرده ومواد علينكر آمزاعتاج باستدكال بودكث وابضاح شدبعدا ذابن مباحث ومقاصد متعلق ملسات آنزا ذكرها بالدخوا تودىينى فى الكرة ادخ كرش وعجم ورشد نُخْ ابتداء كدام زمين تكون كرد وقع فرق واستيا ذاوا فع متنقع ازهد مكر بجروحه است واشيا شكة است

الهااست جه يعزاست أالشامواذ نافعه كدواد اض مذكوره ميسا شنديكونه اشياءاستله الم يوكنف واستخراج موادنا فعذ مزبوره بعطورميث ودميا اداض كمصائح وقابل ذراعت ماشدچه قسم ذمينها است واصلاح آخا بجه وجه بمكن است سابها دانستن منافع كاذا دوادا دبيثراد ضير بحرفض است وبهولت باخذ واستحصال آنما ظفرماب شدن بيرصورت بمكزمتيا شدههٔ اینهاجداکانرعلی لتربتب بهان وافاد وخواهدسد.

معلوم است دورا ولكرا زاد فارا دبغراد ضيرش وبيان كرديم بواسطة حرارت م كزيذكره اذسار بمينها يشتر منيدست وبزمنها بيكه بالتخونت در متكور كادېدىدادشدن ھىتندىمقادن ياف شدەاست ودودوومذكوداكم كنند محورصوان ومواد شبتية ميكي ومواد طليته وصغورا فغولياست اما صخوصوانة كرعبا درادسنهاى سخت وغايت بركات جزؤ يائين ترزمينهاى دوداول والعاطركرة واست وارضجيم صواني دوشكل باكذاشتن ( م ) وقمدو تيين وبيان شده استاما موادّ ثلث أبا قيرج واعلا ارض مذكور واضط ويُركح و كد درشكل (س) بادقم تبيان وادائر شده استخواه

مابن دمينها وخواه بمداد اخص صخور صوانية بلى اختصادادا منى اوليت تدييشه است اكثر رئيولوژيون بنرد دنشان دادن نقشه آن دسم و دوششان برجمه بلكوراً مقصداق ل

(مَعْصَدافِل)دربانعالامان ونشاغای اداخی ادیاست کنون درصخور و ایند این اداخی طاق و فادسبان ، بلود ، زیاد میشود و این معادن الا شاکرد هر بکان یافته بشود برصخره بعضبر دوی معد نیکه هستند داشما میکه درود ی آنیا میباشند در و بشرو میساست بطووسا وات بنوده فقط در قائت و کرت اکر بیان نظم و قرایف ترقیقت به شده باشد آن صحره داصوانیت میکویندا ما آکرد بری میاوی بهردن آمده بعض بردوی میشوند کر غلبه کند یا دومیان آنها جذی گر از معادن مخلوط شده باشد بصحی فر مذکوره تنها صوانیت دیبید نده بلکه بهتنت مالت هرای مرکدام با امراه بشوقه نامیده میشوند و آبودن ادار می و این از ناده صوانی از می شدن آنها با اسامی میکرین ای نیست دیراکه بحب ذات صوافی است جب صفاف عاد ضربا اسامی میکرین فی نیست دیراکه بحب ذات صوافی است جب

اكنون دوصوارات يح خالص كح كم محضور صوانية لشاط بشداين دو نوع

مَدن كرطبة طبقه بنود و يعنى كارج الشهد كرا دوية آن تختلط و مقطل شده و طبقه طبقة المنظمة و منافزة محدا المنظم و منافزة منافزة المنظمة و منافزة المنظمة و منافزة المنظمة و منافزة المنظمة و منافزة و منافز

مَيْقَالُ وَ لَهُ الْمُحْمِدِ مِنْ يَتِيتُ وَعَالَمَ الْمُحْمِدِ مِنْ الْمُحْمِدِ مِنْ الْمُحْمِدِ الْمُحْمِدِ

امتياذاين ما ذها از صخور صوانة ولمقد وصفى صفى بودن آخذا است در بعض محد بودن آخذا است در بعض محد بردنان تركي تناف قبغان بيدا ميثون كردنان تركي تناف قبغان بيدا وياد منظمة بيدا مي منه و است و منه المعلق و المعالمة و المعالمة بيدا ميكا و طاف المعالمة و الم

اينهادة منزدتكب مثلهوادسا بقاسف فقط دراينه يكاوطلق ونيزججة

تولیدکرن بوندویکران معدنمااننبول تمیرشده اکرآنمغدن تولیدکننده درکلید تکرید بصورت صوابیه داخل بیشود اما اکرکی بشود مشل ابتوضی مبدوطه میشود دراینصورت کلید مذکوره را با اسماه مختلف نرزه میرکیند کردکره بیان آضا در اینمقام مفید فایده نخواهد شد و کاهی دروسط صخور مذکور جرین یا دمیساشد و سبب این کون جراست درازمن خالید و ایکیمان داونون نام معلم از محترق شدن استخواضای جوانا ف بحرب بست معلم مزبود درآن اوقات کداین حق داکن است محترب کردست معلم بندود در در از واقات کداین حق داکن است محترب کرایست از باین فروست به دروی درین بنوده در در خطای خود معد و داست.

#### افادة عومت

معلوم باشدكدانمواد شيت وطاق ، ومبكيتر ، وصغورانبولير مركها انجا انصخور صوائيكتراست ودراغلب كدرد دفوق صوان يا فت ميشود ودريعض على برصوان در روى آخا طبق بوده والفت ميشود اما بل بندر دراې صورت دريخت آخا صوان بيدا ميشود .

### مقصدثاني

(مقصلةُ ويُم دنبا مواد فافعُارض إول است معلوم ابند كدارض أول دوفنون

وصناع بغايت مفيداست في الني مسنكها مى نوك وستونها معيم سنكي افظ دران طبقه رافته ركاد مبري و الني المناهم و المناهم

## خامين لأجار فعلم للمواءة بألمبد

اذا نواع هراك دا جهاد مذكوره يعنى صوان وسيابيك ، سنكها ذكه مجتر تحليل هوا استباب آلت انخا د ميشوند تضع واستعال ميكردد المابرية بمثر نيست بلكه و قتيكه اخذ و تضع آخا وا اداد كننده نكها ع فكور و درجبال شائح كرد رو ميعنه قائمة ا نها مسطح وبسيا وسعت باشد تجسس كرده قلع خود يكاد مير بالكن أبن وعن عبراستها لجون قلع واصلاع في مصارف و مخادج و يا دوال هذا در عكر كوهها ي مكر و مينه دركوهها يتكه كرد و فله المن برا بشده بران قددن و بكا د بردن بهولت مكن ميشود امنا اين وع مشل و ع اول سخت

## نىين بعض مواضعت وابطوراختصاد تعببن وسان مېكېز . ماف كېزوالسُفلے

جن اسفل بن ادخل و له در شقوق عرف شرسنها عربة بهت بهاب متكون وموجود است كاذ آنجاه بحريق والبن و يآقوك ذود و جريم و هجاها بن و بن و هجاها بن و محاها بن و هجاها بن و محاها بن و محاها بن و م

تلب به العرب ا

# وتووغيباندودوببالمذكوروطيف صينى بهنى خاليجنى هم إف ميشود. احجار مشهور فرستنيج،

نېزد دُخْرُ آخَردليل وحد ادا خوآنها است در د وروتكون . چائز تُسِندك دُرُخُرْتُ عُلَق بِكُرُنُ مُؤْرِثُونَ

نرم القوك كود على منبارج واتبانك كرج فهاله است وسلم المكرم المن معدن آخر درصالع دا داستهال ميشوند وازمعا دن معتبرات و درخ علوي على على الميشوند وازمعا دن معتبرات و درخ على على الميشوند ازج حيثه كله از حرط به فرون والطاع برمان والطاق بحري سنات صابون جزم كدو فران برائم موث است وصابون درست كرده درج م اذلاق كدو با بياظهور ميكندا ستعال مينمايند واكثر معادن كروم المجورد كوبلت كاين سمارة الخرج و نعاس مينمايند واكثر معادن كروم المجورد كوبلت كاين سمارة الخرج و نعاس ويض كما يحال و فرور و المنات والمنابع المنات والمنابع و ويض كما يحالا و فرور و و المنات والمنابع و المنات و المنات المنات و ال

ادباب صناع كمشغول معادن وسنكها بوده اند دسيان صغور ومعادت كمخصوص ارض أول ستاذا ثاريباتية وحيانية بهج جيز بقصادف نكرد الد

وغين درَمُوا قَعَى كَه سَادن غَين مَدَكُوره ياف ميشوند دكهاى كارتبز بَهْ بَكِرْب شابدُ ميشود و سَنها عوادر تَوَيِّل مَكوَيْمُ فود صفور مذكور والدبرك شكاف لند كران معادن غين خال مي المناز تحوان كه درهيا ف مشروعه هستندسيلان آبها مكرم معدف عادي است واكر و كها مي بَهَ بَكِرَبُ است كرا برايز جدر فير وجلد بَه بش قت منعف وتأثير دارد .

# القالى لا المائية الما

معلوم باشد كه خوفه الاى رض مذكور مكان ومقرصفا مي ميكة وطليقة ويخوب الفولة باست المجتنبة والمفاق منكوره ووجود بودن صفالح مذكوره دوآن مشل بنكه ازباب تبع وعبا ورقت جزوا علايش بعكر الإفاد مثل ورق المودث المختصل المتحصل المتعالم على المتحصل المتحصل المتعالم على المتحصل المتعالم على المتعالم الم

ايصىم داضى اشداكش معادن كدد راحد و نهن اياف شود مكث پهاشدن بعضين



كندسى تايندنيركه على خصاب دمين بالسباخ نيت بلكه بالسباطيت انااينكه اسباب مذكوره برقم جزها است در يحف فلاحت ادخ أالث درقاعدة تمرين وبلبن بقصل مذكور خوا هدشد

## تفييم الانضاوك وبباطالاتفا

درادضافل سهول والعبين صحاصاى هوادنم و درمينها ومزارع وسيعتر علف فادوجهاى بالدنيسان بلكه هم عباد خاذكوه وسنكتاف في جميع كوههاى إين اوض بدوقهم منقسم شده قسم بي ياد بلنده دويشان واطراف بأكوههاى كوجك عاط درجه عسط اين قسم بي اشتراث و داعة بكن بنوده مكرها ن جاها ينكه دويان على كوهها منكه ماكنم في دواعة بكن است و با بعض بحراى و و دويش مسطح و نوان اطراف و داعة بخان و است و با بعض بحراى كوچك كه عق از يكديكر جدا افنا ده دوجه بسطاين قسم فلاحت قابل دو دويت كال دواعة بالدوع محدولات مكن ميشود مروس كن قسم فلاحت المن ما من اها لحق المن المقال من المال و دويا و منك منا و دويا منا من المال و منا عنها و شوت كردن ايشان او مقاضها في طبعت دم بنست و يركن و منا و المنا و المنا و المنا و منك منان و عن منا بدوي و كنه طبعت درم بنست و يركن و المنا و منك منان و عن مناب و يركنه و مناب و يوسيع منا و مناب و يركنه و يرك وَبَهُ خَرِدُ اللهِ اللهِ اللهِ المَالِمُ اللهُ اللهُ

#### مقصد ثالث

مقصدتُ يَم دربان امكان وعدم امكان فلاحت و زراعد ارض و ل وكيفيات وافع لتست واضح باشد كم صوان وصفور صوانيه در هر بلاه بانثو و نماى خود مشعول ودانا در صعود كردن روب الاوكومهاى برياد شاك مجولت اعلى زمينهاى فران مجم بن سبب عير مبت وقا بل ذراعك نيت بنابراين براى فلاً عير لازم است كراستعداد واصلاح زمينها ينكه مخاله مناحةً

مرا بي تي كالاس

سبب معفلنات باقل اسباب طبع ضعف انبات دمېن اقل آنث كمصغور صوانبتا إن دمېن و آغابلىد فعضرورن خوددركوشه وكارقدى دراعت كرده ومراغه القادر علهاى قنف جدا جدا افناده محافظة شيخ يرمقد ودرسباشه المهاد فنها افداد يوابك شيخ بله حفظ آفيا از ديوابك شيدن باطراف بالطور ديكر حراست گردن شه از دست دس نداشتن و سابلى كه باعث سعى و شوق آفيا باشك له شده از دست دس نداشتن و سابلى كه باعث سعى و شوق آفيا باشك له در ما و بها الت و سكنت دا پيش كرف اندا ما سكن و قيم الذي قيم تا في هرائ ترف در دروى كوهها و خلال نتوات و چدو كا نموها و دا منذكوهما عصولان دراعت و درا بطور كامل خارق تحصل كرث معوا بي بعض و قعهاى داعث و دران و ما كردن عمولات و محمولات و معود افناده و در رعها يك متصل به كرد من معود بي بعض و قعهاى توات و حدود افناده و در رعها يك متصل به كرد من مود رخه بي دروي قيم المود من و دروي و ما ما المناف المناف المناف و دروي و ما ما المناف المناف المناف و دروي و ما ما المناف المناف و دروي و ما ما المناف المناف المناف و دروي و ما ما المناف المناف المناف المناف و دروي و ما ما المناف المناف المناف و دروي و ما ما المناف المن

مقصنيايع

در بيات حك طبعيد انباك والخصاب وتفاوت دو نوع وهما

واقع شه است وواد عيا بيكه مستدره المحال براد اوتفاع آخير براشد هرقد برسط آخيا وانداعت بيشا بين وسعت خاك بكترك محصولات وسيله بيشيا خاك ذواعت ميسا شديعتى وسعت خاك بكترك محصولات وسيله بيشيا ويرا واضح و درصورت مستدين باشنده معدية برمتك و بيقال ميك فاليتها وامعادن و يكرم زوج ميسا شدوا بخواد اجسام معدية برمتك و بيقال ميك فاليتها است وحالان كدالا و به وليبيات مساوى بنودن مقداد آن درجهم صغوراست بحنا نكه و تحضوراك و دربعض و يكرم رون بيسايد و يركه علما ي مطلع من سندها بعد خلهور آمد و دربعض و يكرم رون بيسايد و يركه برون بيسايد و يركه برون بيسايد و يركه بدون منها يركم برون بيسايد و بالمناه المناه و بالمناه و با

انتقل مذكود مرحفظ خود داكاف است با وجود ابن او تقون آبهاى با وان تألم وده بعض با اخدام كليم دعقش زابل شن صاف وجواد مهما ناد و تعض ديكوهم اندك و سطن خالى شده و در سطح واطراف بعض كود بها وكاه خند هاى بهلك ظاهمهني و ديك سب قوي بهم كه فيتوانند بزيدها منا براضي تأكوده وابر ويخين تبهت كنندما ده مذكوده است ذيل آبها بكه ا دابا ران حاصل ميؤود و در جاها كو دوخند قها مي مثل كود البرك البهائية ادباران حاصل ميؤود و در جاها على مؤدوخند قها مي مثل كود البرك البهائية كرده اجراى رضيت كدو طراف في بالناب المناب و تبعد و تبعد و المناب و المناب و تناب و المناب و المن

استبا اخى لعدم الاخصاب

بزوبېدن علف ويزوعان دروي صخورمذكوره سبهاي ديكر نېزهنت

مجله کابنت بردجی از خلی که پیاوی خدیده شده دن السپان فی پوتاما یاصودا زیاد میتود و مال آنکه اینها از اجلام قلونیاست کرمایتا دمیاه بشکن مایلت و تحلل فل پیان دا این نیز سب قری است دروت تسلط علیل پیل میکودن آنجا پوتاسا یا صود ارابه فیض با تا مصر بودنش منه بهت

مداركلى بودن اسبخة فلوتيبرد بإنيدن نباتات بمهرمعلوم است .

سبب دیم اداشیایکه باعث ضعف ابنا خاست یکی هم موجود بنودن مادهٔ گریواد دراکٹر المراضی نم که مادهٔ مذکوره ما اندیما دهٔ حیات نباتا خاست درصور بنود ن آن موت نباتا خاشکا واست .

1777

تلجان

بعداداین واضع باشد کوهها نیکه بعد نه ایت مرنع بنود و وازه طف صعود کرن بردی آنها بمی بود و و و بنت نبات موجود و در سطح آن ای خود مقالد باشد قطع الا یو زداعت نیست نیرا در چنین مکانها اسبا بنگ فی که مانغ انباشت موجود خواهد بود مع هذا سکنهٔ این قیم زمینها بخیال اینکه از نداعت خود محصول خواهد ندم و صادخود دا برجه مقادیم آن صف سکنند و بجه آینکه خدمات درع و صادخود دا برجه مقادیم آن قوانندا و دو اوقائل بهوده و معیشان بیفا بدا مدینود این نیست مکراد ندانستن فرزداعی فیست بحالت هملک و نبودن ار ماب معف او خیا صعف درجوا آنها که برست و و و عیث آنها در حصی ای تعلیم این بن بنه ما باد.

موافق فرَّما وا وتربيب اين قبل اداض غيرًا بتدكرة الله دواعت سباشند اوكامنشاء تكيد وبيما يكي كفّا دابابدها نست النيا برفع وا ذا له آنها برقيم عوم سع وغرِّب بابدكرد.

بان رئيم كوي بان رئين مانع بودن بتصفي آيما طَفَال داد كان م

علامتش دوشكل (م) (اد) وقم جهاروالف ودا ل مصله است . معضب للمادة الشبستية

واضع باشد كه مادهٔ شبستبدانواع كثيره وارداولشهاده شبستيدوك است كههمه ميشنا سندود ورتها مها استعاله يكنند دويمانه شيستية طفلينه فليظ است امتيا داين اواولي آنت كمثل بآسان ادهم سوانده وصفح فينيود آنوا بوبرى فوش امها عظامة فليظ استامتيا وابن اواولي آنت كمثل بآسان سيم ماده شيستين الومبن باست في وتيزش اسا بعن اينست المعقل المن بهري وتيزش اسا بعن اينست المعقل المن بهري وتيزه واخع المن والما الوان غناه متاون كشته وباد في متوني في وتيزه والمناه وباليوان غناه ميتود في وييزه وباليوان غناه ميتود وكاه ويين واضع باشد كردواين او من المتود وكاه والطباعات بعن عكما عن ايترو في درسان المناه ودناين مذكوره ادا نواع تهويته المناه عن وحدود المناه والمناه والمن

ماد وجرب درطقات شخنيد تكون ميكندا لوان مخلف عاندسفيد وسلاه

ميايد مرن جر ياطَفُل في نيزعب ندارد نبركه اين وادد وقد نينها كاد بونات كلس داكه وجوَّد لازم است استحصال مهكند ومرك ادا ضى مذكورة ابطال كنندة تايرات مضرة مواذ محرق زيوتا سا وصوط است كرد دفل سبات ميشود واسخر حضيت با بكي اد دوما دَيَين مذكور يَين اتحاد كرد واملاح واكه در واب انبات زياد نافع است تكون يدكند،

#### انجُادُ اسخانفائِن اسخنجضن لازرائب سکه اسخه ماکون هم

# البابط في الذي النات

باب دؤيم درب ان مقاصد و منافع متعلَّىٰ بالراض فَوَدوَيم ازا دواراتُ مَّ شهّل برباب تعضرود مقصد است واضّح باشكه با داخی این دویک متوسّط والرخوانفا البَرْزَمِ بكونيد و بتكوّنا داخی ثا نوبُهُ على احقًا دن يشوّد

#### مقصداؤل

قَرْبِيان مِكَابِك واض متوسط است كرُمركَباك ابن اوض ادَهُ شيستين آزوُوُوَّا ما قرب بآرُدُوازازشيسيَّ است مركب مذكود درشكل (ع) (ب) بارقهها وجوف الماشاد كروه شده ويزماده جيرته بوط المندورف يا قرب برخام مادَّهُ جيرته تركب ميكند كداشاده تصويرآن (ع) (س) وقم چهاد وحوف س مُهْمله است ويزد واغلب والانمادة عرب تهداد قربة الضلابة تركب ميكند ازیکدیکربواسطنطقات شبستهایت ودروواد مذکوره دفاین نبر بافت بهود ودرا تفایدکه بسط دخن زد باست متقش و مصور بصور نبانات زباد دنیده

مقصدد في مدرسان مواد نافي المن في وسط است معلوم باشد كولود الا بقالا بناد ضهادة شبست باست وجرفي وجرس وجلتا واقلام درم سياه وجراء دين وشاب وحدبد كه بي وجرب وجلتا بن بخواست المناود و و المناود و ال

وسنجاب دارد واكرش نحتلط اللون مساشد وبهذا ينها خام تمييد وووثاً بسيار سنخل ست صقل وجلاى كثرانوا عش كنث ودر جوف آنها دفايش بسيود بولبوسينه يافت ميشودليكن از شدّت تاسك يعني م چسبه تحدارد دفين

ماده و به منه دراغلب خوال ماده قوت الصداد است ماده موسوس بوينج ملاص قرائع منه مدون المسلود المدون المدون المدود و المسلود و

وبايافت شانا ينعلاما فهوجود زغال سنكل تعلالكرد ميشودولكنهما دني المنايم درماها في وده است كرما وجوع بتقليل لضلابر وركبا فاخترا

چهر بعدا ين جدب به واقد را كرد كواها ما است به ولت باست آورده و دلاب محهول زهت به به ولده و دلاب محهول زهت به به ولده و دلاب محهول زهت به به ولده و دلاب معلوم نود نوابغها از اشيا بنست كرداوم تأفي ادرا با ني دا تغص كردن و به به از الشيا بنست كرداوم تأفي ادرا با نه مد و مودا المعلم منا و به وابع و به و معيواست دويم عبادن منفرة كرد دصخواسات نظر كردن نوا از قراب كد بعض و بولوثيون ديده و جرداده اندا زمعادن شوع مسلوم با بن ادم كرد دو بخوا منفرة كرد دو بخوا منا كردن نوا از قراب و دو بخوا منا منا منا و مودا ترا منا و مودا ترا منا و منا منا و منا و دو المنا و منا و منا و منا و منا و دو المنا و منا المنا و منا و م

كد تولو تيون آنوا جراختبو طي مهويند و دود مطاين ما ده جري بهري و و الفاع عظيه نوبس الخياسية و هم جنين ايشب و آنه ما دن حديد بعض بطور طبقه و بعضى هم بطور دلك بدا ميشود و اكام و رصاص ف مني و تحاس و ف تحاس و بهري بهرون مي آيد و ما بهره و المما و رصاص ف تحق و المحاس و بهري بهرون مي آيد و ما بهره و المما الما الما الما المنا المنزيد با دخو برن بها ميشود و المؤملة و دنقط المحتل المعال المتال المعال المع

نام آن کے بیکی در والد ت اور باق فرنجند بامنداعت بوجه عوم ستعدولا يون است فقط در يبي المكلوفها بكيفيت مذكوره بالغ نشان در دوره و دامند واطراف آن با بودن وفع مسطى مها امكن اكرجه قابل ذراعث دين شن ولي آن دين عائيز بجست وون در ذي بغور عبدا نكه عبوب آن در مبحث فالآت عاكم كدري من اول من كورث من مسلم مانن است كذلك ماده شيستيان باي اينكراكثرا وقات طلقي البرت درباده علها مى ن بنو بادمي فود وفاسد كردن ما ده منيز ياهم تون البايت درميز را امرائك كراست الحاصل دوه جال ده ينها يشكر منيز ياهم تون عالب ست منبت منيشوند خواه ادا خواء غليفلاش اديكر بكر جدا جدا معلى منيز باو خليه على منافع المنافق المن

بيان معالئ الراض غيرمنبت

مذكورُه دنفل لامروجُودُوافعَدْعظِمرلادَم مِيا يَدسِيمَ وَقَانظلِسُ بَكِفْيَاسْرِهَا بِهُكَا دَمُوا دَمعدنية لا عِرْ فِهُ وَلِمُودِكَوْهِ است دَيرِكَهُ ظَالَمُال ايفول بقول سالف الذكرها خالف ميما يدبراى اينكه مكوّنا شخصوصرُ ادف مِكردول مِن الحق موجود بودن لازم ميا يدولين بقاعده في خالفاست مقصد ما للث

الكَ فَعَ فَعِيفَ لَا نِهَ الْمَاكَنِ مِذَكُوره دا بعض وقائ بامن جرى سباخات يد متوان اصلاح كرد اين دوما و ه دولصلاح اداف شيستيكر داداى جرى سباخات ين استان فع مبيا شداكا لكيكه امثال اين دمينها دا بحواهد دداعت موضع كه انتخاب خواهد كرد با يدا بن اعلى خارة الله با اسباب فكسلر وسادى كند و بعداد ابزاء مذكوره دا استعال نما بد .

### مادة الجيرتبر

ماده بعربه وادوا خصاب وإنباط استعال دوملا يمتر في نسب بماده شيشه بهنترات وسندما دوا نجصوص كرب توطن و ممدن انسان است دوا فليه ماده بعربه بردونوع استدكوع في ماده بعربه بردونوع استدكوع في بردن و نوع ديكر بأل فضا لا نجب المرتفعة الرؤس كون ميك ما كرج هر موضع أقا بل نداعت بميشود ولل بعض كها مي ستوى أن قابل ذراع في وجنا نكه با بدفا يدا الله مشاهده ولل بعض وفي أنها والمنتب يتروف في منا منوده يعنى كها والمنتب عني كله والمنتب المناهدة والمنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب المنتب والمنتب المنتب المن

انظار تتأزفوغ فجنا جالفانين

تعبن در آنجا حاصل ميشودا ما درا براض شيستين موانية ابخط ميت يكفية المادة جريجة الراضي موسط م مذكوره غالبًا يحضّ است بعنى لريك م موجب تروت والماعث وسعت است ومادة مذكوره نبزي سيخوف و صلابتريد وقيم عنم مثلاً نقي كم الماصلات است دون داعث واسال بعبنه مان نهادة : جريم المت دونم ديكر شي نواست ال في كم منكون ميشود حريد ريكواد مسال شدول بواسطة أنو بود ن طبقان طفيل مروي به دور وط

ابط المباط المفاوم المعالمة المان واسهل ويا المان الما

شبت وصوان اذاخصاب واساك نيما ندوروبن ادخشايت ودم

واصداف كم بمنينود وبتولَد واستقرادا أثا وايز اشباء للا تريز ول ولفار

آجماع وان بمواضع منخفض انسب مساشد وبابن حمداد فانى ووست

## مقصنايع

مقصه جها ده بعض موآد منوعة بمنعافي طبقتر مفلاى دخ دويم دابها نعيكند عف نما لدكدا كرّ مواد اين ادخ ما ده جوي شرفات آميز هذم هجه ين ما ده جي م مت سبّ شرم به است و هربك داين مواد نعتلف مطبقات ادخ مذكو د تربع د نقسيم شدى دمادة مربعية نختلف الإلان درم در بايين ارمض مد كورون

شن کربادم (۵)(۱) اشاده با نکشته دنکش سنجانی و قرم به شود و خود او قاف بیز بر نکه ای خلوط ظاهر مهر کرد دوبا نیشته بری به بیجار به مهم کونیده مواد مند کوره با ما دره های بود نج و شیست مرن مختلط میبا شد او ان منکش فرم بر کرد دمیان آخیا است با جزای عدیده منقم میشود کر بعضی مناف قرم زو بعض سنزو برخی کبود و با ده بنشش ظهو رمیکند کر بعضی مناف قرم زو بعض سنزو برخی کبود و با ده بنشش ظهو رمیکند بخیر آنست که بمواد مذکوره مواد قرح بد نیز که ندشه است .

المالوادانجني

اما این خاصه تنها با دخ مد کور مخصوص منصن و ده بلکه درطبقترایک، او خده این او خده فی او او خده برد این در خده این او خده کند و ده این و فیره حاوی مهاشداد جمله یکی جر فرم مقوسکرات کرافی می می در در بعض بلاد منکی است که آنرا جرم در کورتمیز و بنیز و سنگ ما نند دندان با حونه مرکد در یک فرد می کرد و با که این او با می کرد و با این او با می کرد و با این او با می این به برد و می او با می می می می می می می برد و با او این می به دارد از آنها به یک می شرد و او این این او با می این این می می می می برد و می او با می این این می می می برد و می او برد و می برد و می او برد و می او برد و می برد

مقصلخاسي

درببان ما ده یور سرونکوین بوری درسکل (ه) (وس) گرمانم بنجو شکاهم و معرف سین نشان داده شده ما دهٔ مشهوره است کردر

> بېان د ناېن کوېې بې گېرى اينکوې چورى با د فاې بېځار مشي ناشت با کژيدا نواع کې دارد

مع لهذابين منصركرده سيان غوه الله اللهوامية دويم ممكة سيم صدفية بهارم بوليوسيه بنجم بناتيدات

امادفاين هواست عبارت وجوانات كونها بهرو بحرابات كه دوكار درباته كه دوكار درباته كه وقيت كرفي ستهلك شده الله دفاي سمكية انواع حيوانات بعزيد التواع حيوانات عديده اش الله المهابئة من الموايد تهميل المهابئة الموايد والماست ودو كراين صدف كح وجوله وا وصدفهاى دو كاره و دارات و دو كرفة كان المادفات المهابئة المادفات المهابئة المهاب

كذلك دخام بوماشيله كبهترمتكون شدن صدفهاى ويكرد ديفت آن بوجه اكالاز بوماشيله الراضى ويكرتبن بها بدودرا من وعها بجند معاده نفيث كران بما تصادف كرده ميشود من جله سنكياست معروف كودانتي كه مقطعه ان يك صدف باده بسبا درن كرا محافظ ميكند و دراكن اماكن كمكوفزاين ادف دوسطير از جارة لا بتيد و تبليط ودراكن اماكن كمكوفزاين ادف دوسهولت بردن ودراكا فعاونو يسابع في المنافق الماكن كمن المنافق ويسابع في المنافق المنافق ويسابع في المنافق ويسابع المنافق ويسابع المنافق والمنافق والمنافق المنافق والمنافق والمنافق

اجزائ كوئن وصغورابن ذمين بادين و و دنكن ما يلب با و بعضي و يودى تم زوج و باينج براى سنا با جاق و بخادى كرا تشدوام كنذلا بق و شابسته است و در طبقان نختا نه اين ارض ملح صنى يعنى نمك خد درا طعم استعال ميكند بنه بنم ميرسد و بمك مذكودا نفودا نراي شب مورو بو دن طبقا ن جسيه شناخته ميشود و دراين زمن شب به بن غال يكوع سنك اكام ليند بعنى با دهاى سنك بم كر قابل و نا باند نبز بهم ميرسد و با قال سنك كادب كفنه ميشود واحالي اندوسط طبقات غليظ استخاج ميشود و با ابن زحت و مشقت كربون انوسط طبقات غليظ استخاج ميشود و با ابن زحت و مشقت كربون اندوسط طبقات غليظ استخاج ميشود و با ابن زحت و مشقت كربون

مقص بدادش

درنبان موادنا فعد محصوصه بدود تان ادواد ادبعه در میزاست که درطبقه سفلای آن یا ف میشود واضح باشد که اکترم کاب این دمین درانواع صنایع استعاله بیشود ای روجود شهرالزئر استادما ده ژبون میمبر کی استاما نسبت با داخی سابره موافقا دیکرش خیلی راست نیرا آنجاز این دمین ظاهمه پیود اکثرش سنهه جدارت و درا غلب نقاطش اگر چه جاده جرنه بنه بهم میرسد ولیانی و درا غلب نقاطش اگر چه جاده جرنه بنه بهم میرسد ولیانی دمین به بای انفع است بیمن جریم درامشال (ادر صفه استا فواید و مینای انفع است بیمن جریم که درامشال (ادر صفه استا فواید و مینای از مینای اداخی میتوسطه چری بخیست دراوض مذکوراذا نواع در مقا بل جسی اداخی میتوسطه چری بخیست دراوض مذکوراذا نواع درام سنگهای لوان میشود و میست و میمانند ریام اصفح بی فالین در می و میشود و میمانند ریام اصفح بی فالین در می و میشود و میماند و میماند در مینای میشود و میماند و میماند در مینای میشود و میماند و میماند و میماند و میماند و میشود و میماند و میماند و میماند و میشود و میماند و

نلب

برای که اینکه به برج و تأوردن معادن ارخید صب قلم بن میکند لا تم آ د فایغ که استخراج میکند که شرواخت اکند نیاب امید و د بد فایخ پر که شایان استغراب و قماشا باشد و ژیولو ژیون اصلا ندا فسته و مذیبهٔ باشنده تصادف میکنند و د فاین مذکوره باعث قدیم و اعتبار آغایم شو کذالك و قیتکه بواد هج پر که پین الناس مع و ف و متعادف نیست تصافی کذالک و قیتکه بواد هج پر که پین الناس مع و ف و متعادف نیست تصافی کذالک و قیتکه بواد بعض و ادمعد نید داکه متصل صنح دم بباشند در قطع نود نهیان آنها و خط کردن با بد بدل هدکنند [اقول مقصی المینید] اینست کددیکران بی آنها نبرین تا جویدی آنها برای خود حلب منعط بین با

دربهان مسائل كه شامل برهاعت وفلاحت طبقهٔ سفلا كادخ ألئ است معلوم باشد كه وسعت وغناى اقاليم و نروت وسامان سكن بلاد برجه مساوات بوده بلكه دائماً درحالت اختلاف و متفاوت بود نئ سبب عدم اتحاد هيا دا وضيه است از آنجاله ادخ دويم است كرد وصده شرح وبها نئ هيتم ادخ ديم برسمها دخلق وابجا دشا بعض علم اين حالق وابحاد شا بعض علم اين حالق وابحاد شاه بعض علم النه حالق وابحاد شاه بعض علم النه حالق وابحاد شاه بعض علم النه حالة وابحاد شاه بعض علم النه و المناه و المناه

ميا ودند بقيمت و فروش من صاحبة ريا متضر دميكند و اذا نواع نفاله سنك بوع لتبهد فالبا دروسط مرنيز مواد جريه بدوا جهار وافت المنافق و البراء من المنافق و المن

 مذكوره وابتلاعات شقوق عظيم دسيلان آجماى ادان درسطياض مانع واذا جتماعة بيه زمين واستخمناني بوده بجمروجه بااخلاله باسباب خصب وانبات بزداعت وفلاحت مستعدنية وبولا ويقط باسباب خصب وانبات بزداعت وفلاحت مستعدنية وبولا ويقط بحوف و واسع كرد دسيان صغور هجر بنرمذكوره اندات عنى الجنائب المهلد بغور دسكا فها نزول ميكند بعض بهم براي انبان استعداد ماضل كره خصوصًا دراً هما دوانيات از سهول سايره كماه عنه بودن المتينا المقاعة ملاسباب انباتش عبارت اذدو بجنال المقاعة ملكوره اين اسباب مردو موجود است ذيراميا هيكه اذا طرافط بقتا مداكوره ايعظيم و معنى ومعل است وبنائج بودن اين ماده معنى والمتحربة برويضي هم به بن الجرائ الماده مقدا والميكم بالميكم و والمناست وبنائج و ودن اين ماده معنى والميكم بويضي هم بالميكم و وغليط كردن اثاد و ودن اين ماده معنى والميكم بربي و وطل ست وبنائج و المقاعات مياه اينها واليكم برسب بنائي تحقق كرده الوين مذكوره عاد الميكم بسبائي تعقق كرده الوين مذكوره عاد الميكم بالميكم بسبائي تعقق كرده الوين مذكوره عاد الميكم بالميكم بسبائي تعقق كرده الوين مذكوره عاد الميكم بالميكم بين الميكم بالميكم بالميك

وصادى وزمينهاى وسيع وبعض محاهايش وابر تفغه وبعض آخير كومهاع اليست ومجوع كومها يت صغورايسيه وانموا ديخية نختلف الالوان تكون كرده است وسهول واسعه اش كثراوقات انتكوين بورى تكون كرد ، يعنى ابصور يورنيران سلاه وروابي ددبيض امكنه سعول والزيكد يكرتم بقيكرده است دواين صورت سهول نيزد دارض مذكور متف أوشالا دتفاع ماف شده الحال قام كهموادجرن إسيه التغالب إشدادسع خب وتصفي أجل بادان مصون بوده درصلاب عاديرخود باقى مانداعاد تأمنيت ومقرميشوندبراين تمتيه حالات ارضية اقاليم مذكوره مانندمواد كري جرنه إرض متوسط خواهد شدكر درمطا لعثر مقصدة الشابه تبفصيلات آن واقف خواهند شداما اقا ليمركه تكوبن يورى آفا غالب باشدماننداقا ليمسا بقدمنبت نيستند بلكه بقحط ومضايقه طبعا حاصرند خصوصا اكرسهول متكويذاش واسعما شدديا دتربردا ناقابل است نيراكرد وآفها عون واضارفايده مندموجود نيستند وعبارت ازبعض فضاهاى واسع سنكتان بوده قحولت ويتوتث ا نه مل وت سلكه ابن وايًا ترأيد دسُدَّت بِزيرننه معال ت كثيرة وا تعد درجفاله

# موادّماننداینست که در دستخود آنما است. بناناصلاح لراخ فيتربا استبارك

واضح باشدكم اداضي بورنير واسطة آباد ناقورنير يعنقناتما اصلاح وترببت كردن مكناست درانيضوصطريق الحصول انست كدجاههاى أفسم دمينها بااناك حفربدست ميا يدنيراد صوريتكه دريك صحاى وسبع اصلاآب جادى مم نرسدبيلا كردن خن وجراى آجاى آيد دادرسيان طبقات صحابى ف كوراد دريسا فأاست واينكه بجراى تزديك بارض دركدام موضع ست بارباب فن باادن تأمل معلوم ميشو دبرابن تفديرد داداض بورنيمواض كيتراكا وَعَلَيْلَ لَهُ وَراشْنَاخَتُهُ وَيافَتَهُ ازْبِرْزَافُورِي مِذَكُورِ وَرَوْافْعَ كُثِرُهُ با احداث چاههای معدد وحسن اصلاح ارض مذکور و سهل قاسان بودنشمتنعنياناس.

دَوباإن موا دَمْركِبِ وَطبقة عليا عادض انحات واَضْعِ المُدكرايرافِ مثل زمينها ينكه ازآبها ما دثميشود ازمواد جريب وافواع مواد

طفليد ومواذجيربه تركب شده است وصخوريكه بالكويناين اض باموا ذلا ته سالف لذكر معاحا دث ميشوند بسياد بامايراسك اراض ازيولوريون ارض باشيم مكونيدمادة جرهينراين (ع)(١) بارة ششروبك نشان داده شده كماناً نماذه درجع اسفل فبادات ودردويش الفاى سبز بركنا كوجك مت كراذج ببرسا براداضلااكا تميزمهبإ بدوجهة تميد شدنن بجرنب إخضر بإينت وجرة مذكوراك جه باطبقات طفلية يخلوط يافت ميشود ولحاكم طبقات طفلية لرال خوداً نكترميثود ودرجوفاً ن بقبرجواناك عذب بممير ملكه اعضاى حوانات برته بنزمافت ميشود وبربعتد يرجيح بودن اعضافيا شەبراى فى وتىنىما بىن دەين ئانى ادائاك كردرشكل كى وافعات بطلان علاما كفونسدلازم آمع تمنر وتفرقبان مشكل ست ففط بادووجه جواب دادن ممكن ات وجهاؤل جوانا فياف رشاؤنج سددن حراكرونات بعني بعض أأرجواناك برتبركم مخصوص وض مًا لَتُ است دوا رض مَا فَي كُرُ إِفْ بشود مِا مِيكَفت زَقِبِل النَّا دركالمعدُّ مُ بود ازاخصاص تكون جواناك بحرى بارض اني اخراج كردنت لاذم

بكوبندا زخوانا دجربت ادغاى نهادام ميداديم نبركر بخروي بودنانموادى فيتكرازا أارخر تبرفرق وتميزما بدجون بروجرست نتوانسته انددقت بكن لهذا بعبد نيست درتميز خود غلطكره بحرى دابرى بكوبند وآسكه ميكونبداختصاص دادن جوانا دبرتبروا بتكوناك احض الشباطل ست ناشى زوهم مضوقط علا يقبول فيست والينكه معارضين كفنال ندبقا بإع مذكوره والبعض طبقاك طفليه ويجبه نسبت داده اندماآن بقايا را درجربه إخضرها فينم وحال أنكر ويجس دىطفلىدوج يمندمنسوب بابنارض بعنى ارض انى بالسير يافته شوند اين قول معارضين نبزميني بتحقيق ننيث زيراحوا نابكه دراوابل مستعلك شده انديك دندان آخا اكربيا شود آيا آن بحرب بابتى فرق وتمينواد ، نيشود . حتى آسيوكوفيدنا م حكم ما هر بهور ومع وفد

غبآبد وجدان عدم تسلم است يعنى أغما يتكه أقاربيدا شده وا دباث حالحياتن ملاقاك بموده مفيك اين ماده والستف ادكرهم جنيناو دادندكهجيعجوا نائبهبا وتكوناك دض الثائت وآثار حوانبكر درجوت إخضروطفل ومرن منوب بارضانى بإف مشونده كان

انبقايا يحبوانا بجنهرواجام نباليه مستند حصوصا انواع فنافذيعني خاريتها وصدفها .

امالكادة الجرمد

مادة جرمان دمين ومادة جرماوض ولكروا قوى ست وامتداديا دارد بطور بكراكرجاهاى إن ارض استيعاب كرده وفراكرف است وسب كثرك وقوتن قولدكردنان ازطيقات تحنية است وجيهدكور دونوع است يكنوعث ليإدنزم وسفيدم بشود كردرفن كذابت وامط آنايتعالميشود وأنواطباشيل سبان سبكوبند نوع دوتمش نياد سخفائ ودراكثرابنبات عالمبثود بلكه درحبق اذافواع سنكثأ صعب حابط ودوار نكهاى فعلدظ مرب كردداكراكم ازرداست كه دراسادمهول فاسنات الطكونيد (ما لطجنبره ايت درجرسفيد) وسباينكه ابن نوعتط الميهيكوب بجترمنوب ودنش ادخط الثي است والادوحة بف بابن موسوم شدنش شايسته زيست وجمتر منوب اوض مذكوراينست كراكردة بنطبا شرحم عن درشكل (١٠س) بارتم دوو حن سبن اشاره كشندود خروعلوى ما مندسده و نوع سخنش هم كردرشكل

## مقصدتاييع

دَبَنَان موادنا فعدُ كد درطبقهٔ علياى ارض دويم است. واضع أشركه اينطبقر بقد طبقهٔ اولى محمولدارينت همنفله الستكروراين إيض جنهاى ثا يان اعتباد طهور ميكند من جله سليكركابي كمالا مزالك بصوان مشهوراست كرد دميان طباشيط بقد طبقه وادم ديا د جدابها

بيرا

يعن انذراعك وفلاحت مطلكرد، وسكيكس فذكور برسليكيكر دردال طبقات طباش نيراين ارض هست ذياده شببه ميبا شداكال البشا معلوم استلكال ميشودكم سناى ليكس مذكود قديم وبطباشي كذاك آنرا عالمركرد وحاول تفود وأنزا ازعل خود نقل واخراج كرد وقولش بانقال خود سليكس عدنشاه درسطح الضمائده است وهمبن سليكس ديمفوظ ومحكر داشتن رامهامنا فعش زياد وبإخرج ومصرف جزى قلع وتركبش قابل است واشياء قديم كرد راخل ن ياف يثق وافعال مليه نهز بالمنعن دلالت ميكند واين براى نواعت ا زمين دانيز بنيئزنا فعرمبدهد واضح باشدسنكها عطباشير بكردد ارض مذكور بكنزك ماف ميشود نوع سخت وصلبترا فلع واخراجرك آن بهرزسد كنير آنجا بجورشده انداكر بناها دا باتخد و وبسادند

2/34

برى استعال دريناها بسارسهل وآسانت المانوع نرم وليتشراد رينبان ديوادهاى بنب بكادبردن شايت بنيت درملاد بكداز منسخف وا ونيزا زباب لينكد آنجينان ذمين بحار ذراعت نمكم لمذالمالي تجاز بالمبتار

ارماب دقن كدصرف اوقات بربجث وتحقبوصنا يعطبعية ارضيه كردوا مدبعض فايزيميات اصلية خود وبعض يكرته غيرومنكس البالوع صور يخلفها شياء بيدا موده المدود وادضا ولصدفها عسنوعم چندى مجست باحوالات داضى معلومات تامه كسبكرده اندواز قالم تربنه خودا شات وببان مود ماندكه ا دنوع ماني سنكما عطبائين ببب دخاك وستقآن وجهة اينكه ازهرطف دهاى آن اطراف دويد ، دكفة شده كندن وببرون آوردن قطعها ي فردك آخكا ميشود لهذا اصداف نرمى كدياف ميشود براى اسكه منكسكوت فؤدا ذدوربا بداط افآنوا بااسباب بكنندوا بنطورها تطعها بزرك ازآن مسوانند بدست آوردوقطع رجسمه كردوانصدف موجود بأقضاى وقت بقيمت كران مبابعرميشود

#### مقصديهم

ازمقاصدعشم دربيان ذراعت وفلاحت ارض دويمات. وآضح اشدكه سهول وصحاعقا بل بزداعت درابن ادض نسبنا ابق زياده ازحداث. ومبين وجه ازكوه وجبال خالى وهمور

بوده واینمعنه و آن بعن نسب بزمینهای بای تا ده بودن میان دا دا با تا ده بودن میان در الدی به تربود ن کرت سوات و دالا دالک مکنداش در حالت افقی خود باقی ما نامه است که بسینه ما نند د نیمها به تکون کرده از آب هستندا کنون آنجا های دخ با کور کرزمین جایی با بیان با شاما دا دا داخی افقی با سینی به مول وصا دیش بنای دنیا د بیانهای همواد و چزوعلف دادش داحد و خفایت بنست فقط بستیت و میانهای همواد و چزوعلف دادش داحد و خفایت بنست فقط بستیت مانند د بواد قلعه کرم به ی آن دفتن غیریکن باشد دد بیا و آنجا خانی بنا در مهدا کرده و قطعه قطعه خوده و امکن که اجباد شی قالب و بدین و مین دادم مداکرده و قطعه قطعه خوده و امکن که اجباد شی قالب و بدین و مین نامن است و هم بهت کرت شده میاند و مین آنها با است و هم بهت کرت شده با می د در می د وی این مینها علی است به سیاست در می د وی این مینها علی استیم آنها با است بی بوست در می د وی این مینها علی استیم آنها با است بی بوست در می د وی این مینها علی استیم آنها با است بی بوست در می د وی این مینها علی استیم آنها با است بی بوست در می د وی این مینها علی استیم آنها با است بی بوست در می د وی این مینها علی استیم آنها با است بی بوست در می د وی این مینها علی استیم آن دو این دو سب بهادی طبح بو صنا عید داکه اسالی خنها می دو می نام داکه استیم آنها با است که دو سب بهادی طبح بودن اعتمار که استیم آنها با استیم آنها با این دو سب بهادی طبح بودن اعتمار که استیم آنها با نامه با در می داری طبح بودن اعتمار که استیم آنها با نیستیم آنها با نامه به به با دی طبح بی می دون این دو سبت بهادی طبح بی می دون این دو سبت بهادی طبح بی می دون این دون به بی در که با در که با می در که با که در که در که در که دارا دارا در خواد که با در که با که در که در

باسبسيتم

دَوْسِان دورسيم إذا دواد ادبدر من مشمل براب تعرف وسرمقسك

#### ىغىر فىر

این دود با تکون طبقه سیم دمین متکون شده است و متناخرین ژبولوژی ا امن من کور در ایت و این از ترقت مرد اندو مرتکون اندوی ترتبب متعاقب یکدیکر آمد بجوع آف ادا تکونا ال اسان اعتبا و کرد اندایک در نزد ما تکون اخر به و د دا بع منسوب شدن انسب است.

#### مقصداق

انمقاصد الا شدوربان خاب نعينها است . بدانكداين نعينها الضخ متصلّب بشيخ وي محتوى مبدا شند انفاده من بمقدادها ويختلف كه مختلط بما نجره وجرم وي محتوى مبدا شده ما ذوج و در شكل (س) بارة هف وحرف انفان داده شده است ومادة مذكوره دواين ذيين بعض ومقها عرّم عنظم كثير الصلاب ميشود واين وع در جرها ي فالمنال ميشود واكثرا وقائد نرم شبب المسكر و دوار كثرا وقائد نرم شبب المسكرة والمناوة المناه بالكلية عبار فا دريات .

#### مادة طفله

ماده هاى طَفَل ومرن انهكم بكرن بإدجدا نيدؤندوعادتًا هم جوادمينون بالبكر

بلكه متصل تنها بوده درطبقا نيكه جند دفعر بكر بكر انعاقب يكني أي مينوند كاهن بردوا سبط المالها المين ميشود درا بيضورت بعض مهم المين المين

بم تبدایست کد کواچهای دده شود آنی برون میآید و بعضد فعیم نم و بخیل مهل لا نکسار میشود در این صور طازان مشفع نم تبوان شامکرانیکه نود دهای آنوا استعال کنند و مقدار سلیس با اختلاف عمل مختلف که علی فارد با فی خال و در مرد و بر مسلمک متقلب میشود و بعض و قات درجای جبا دو قریب با جبا د بوده میخود و به سلیس به صاف و تمیز با بف میشود و در صخور ملکور در قلب و کرف مختلف سوال خهای متعدده سباشد و طبقان این صخور سبار تیخت و نهز بزرك و دراز میشود براین قدم به سلیک طاحونی تمهد میشود از مواد بكه ذكر و سبان شد معلوم کرد به کداحوال ارض الث ما به بی میشود از جری و هی طاحونی بالتوالی سلسان مستم و است اکر چرترکیب کیمها و به دو نوع هی می کورخان است دو نوع هی می کورخان است و دو نوع هی می کورخان است ا

#### نک میشفاده

سباختلاف سليرجرها عضاف النيسة ورئا لشجة تقدم و تاخرسليراسك درتكون آنها كرسبال ددبف وظم نمسا الشدوليفعن بابرهان ثابت وعيان شد منفد سين تبولو رئيا دراين ما ده احتمام نهوده اذا صداف وسايرا آثاراً كيثر زمين ثالث بحث مكرد الد

## الاجادالعنب

مابر کامتیان جرمای عذبی از اجها ریخته انست که محترشد نظم اخلی صلینهٔ آخا داست و هواد نیباشد بلکددردوی آخا فید و سوراخهای زرك و کوچك و مدور مستطیل در هم رهم میباشد

#### طفيلهم وعذبي

## جهرالعذب

امامادة جره درتكاوېن بحرتېركېروتكاوېن عذبتهافل فلېل است وا

قِلْتَكَددارداكر اوقات بموادّ جربْر مخلوط ميشود جربخ الص المنت كربهان تكاوين مجربة محصوص سنف ومع هذا درتكاوين بحربهم وادتجرته بامادّهاى مذكورة طفل وجرج الوطابيدا ميشود

#### اما الصغور العندية

ميشود وبقاياى منافذ وبولبوس واذا نواع فقرات وانجنس فى

وانساچهوانات رنه و و به که درهاین احض الث مدفون شیندا لایعدولا محص است حتی تقاریکه تا حال ضبط و معلوم شده آنچه صدفها درا ماکن محتلف باف ارنازت ه فراد نوع زیاد تراند

در تكاوبن بخرنب إبن المض صغود ومعادن غالبر من رمال وهرفع جره واز صغورجتر به غابطة الماده وسنكها يخورده مخلوط با بعض اصداف واجمام واجراء بحربه إست وما بلالامتيا زيكاون بحربة إرض مذكوراذ تكاوين عذب بارش سخف بودن طبقان بجرم

# ومختلف بودن زمات والوان آخااست . كفشنظه في مخربتكا وبن عالم المنظمة ال

بدانكرمعنور تكاوين عذبته ومجرته ددا غلب المكندم وى يكد المنها واكثر ش درع الواحد بلاحا المتعاف هم ظهور وميكند له مخادد و اكثر ش درع الواحد مبرون مبا ودند و در در برآن به كليقه صخوب برته باطاه م يشود بعدا دا تكدا نرانيز قلع واخوا به كردند با ددود برا صغور مبرطاه م يشود اكنون بل ينوجه ا دصووت طبقه طبق المناه

باقاعدة نىؤات البات وببانى نېزىدەل اسازان مرجمله مادة ما تعاقب طبقا خاست يعنى بىلاشدن صغور موجوده بېرە جەنگود دولمية أكرحاوى أقاريخ بېرود دولمية ئويران كدي نوى برآفاد تحرفې بېرود دولمية ئويران كدي نوى برآفاد تحرفې بېرو مەترى بىلىدى دولمية بوركا است يعنى بېرا دا بېكه از به تها اخبرى المائي دولمية بوركا است يعنى بېرا دا بېكه از به تها اخبرى المائي دولمية به بورده كاه منه بوده آنو ف بوجود انتفا الآ منكوره مجالانكا د باقى نهيما ندا بې فلد د هست تعاقب نهود ناشت كرده و بعد المائي مقال به نيست . بلكرى كواست كفن كه يحل تېر دوله بعد ساحل ته كرده و بعد المائي بوده بعد ساحل ته بحرف بيوده بعد المائي بوده بعد المائي دولوده مند شركه و كېرورا با مواد بېرې بېرا به كور دول خود دا تما كاستى نوده و بعد المائي و المائي دوله و دولول المائي دوله و دوله و بامرود دان با د با منيان به من به به بوده و بامرود دان با د با منيان به من به بوده و بامرود دان با د با منيان به من به بوده و بامرود دان با د با منيان به من به بوده و بامرود دان با د با منيان به من به بوده و بامرود دان با د با منيان به من به بوده و بامرود دان با د با منيان به من به با به با با بعکس و قوع با فته و مرودى بقا باي آفاد ش آشاد با منيان به د دولون با د بامنيان به د دولون با د بامنيان با د وانه با دولون با د بامنيان به د دولون با د بامنيان با د وانه با دولون با د بامنيان به د دولون با د بامنيان به دولون با د بامنيان به دولون با د بامنيان با د بامنيان به دولون با د بامنيان با د بامنيان با د وانه با دولون با د بامنيان با د بامنيان با د بامنيان به دولون با د بامنيان با د بامن

وسَلَقَبَ وخَلَفَہَت ظاهره يشود كردواين دمنيه ايكز مان بحرُ جا بر عِلَا امواج كرد و بعد آبش بجا بحد بكر منتقل سشد تفرهاى شيران درجًا آن مك وقراد بنود ، بعد آن نيز برفت باذ دريا عودت كرد ، مهن سياق خوج چندين بارد وَوَذَكن لم لينده تا آخر بكي درجاى خود برفر لهن من كما كالبرد جريد كور صفور متكون لرشكا ، بني وكا ، بحرى دركا فطه و كرات بنان تبدالا تحالن شالات

این مادهٔ سیلزانتفالان المحاق الماد تصنیها نیست کاد منع و معاین سالواست دیوا کرالآن فیما بهن آتهای یلخ کراد بقایای دریا ها آت موردا بهای المربخ برای کردن چند بن خرها آشکا مراست و آین که گولها و مردا بهای مربودا دنیایای دریا ها است از آنا ریخ بهر کرد و حوالی خالید آنها هم مهنود موافئ فته ما از براهین قاطعاست و آکنون در مکافهای کم مجرد دات بسیدا شدن صغور عذب بردا آل بردیا مید کد آها و ترجه ای کدشته از امکنه خالیه فریم بوده و در انو بردیا مید داند است و مقول بهان بدریا مید کد شدور است و درجه ما زمند وجود ا مکانی این انتفالات

job.

ودرصيور حديد بعض في وزجه ها ياف ميشود لكن ايزينيت مكرا قاداسنان دفايز منفيه واقعد درا وضد كورو قرات فرصفات اهنها است كذلك درا وض دكور بعض فوع اذا نواع عَهُوليَّ فَصفات اختاب مَتِح شده كرقُر ما آنها وا درا وا يلجلا وصيقل و ادم بلى انبيها اشياء با فايده نبر ما في ميشود و نيزا ذا نواع او بالكرقية انبها اشياء با فايده نيز ما في ميشود و نيزا ذا نواع او بالكرقية الله ون غيرا اللون غيبا شند به يما ميشود الما مواد زيند بكر عامل صقل وبلا اللون غيبا شند به يما ميشود الما مواد زيند بكر عامل ما استعال باشد دراين ذمين نا در بلك اند باستها لا واست وانواع مختلف مي مين نيزيم ميرم ميرك درا في مي ميرب دين باف ميشود ويكر عاب ميشود ويكو كراك اينكر موادغ حقيد في ميكند بها ميشود واستنهان نيز بابن بن ما به الميكند واستنهان نيز بابه بن المي الميكند والميكند بالميك و وقي ميكند بها ميشود وطبخ مي ميشود وطبخ ميد ميشود العذوا موسوم و ميشود عالميكند و وطبخت مضع باباته العذوا موسوم و بشيات مضع بالميكند و وطبخت مضع بالميكند و الميكند و بالميكند و بالميكند و بالميكند و بالميكم بالميكند و بالميكند و بالميكم بديكم بالميكم بالميكم بين بالميكم بين بالميكم بالميكم بالميكم بالميكم بديكم بالعذوا موسوم و بشيات الميكند و بالميكم بالميكم بين بيكم بالميكم بالميكم بالميكم بالميكم بين بالميكم بيكم بالميكم با

وانط ف خَرِمدٌ ظهو مركر ده انفلا بات عديده بوقوع آمدٌ وضور تكونباك مكونر دروسط طبقه طبقه آثار دَوْدِخود را اخذوافنا كرد، در محل بكر نصر برد د بكرك بحرنه رشده است .

مُقَصَدُ دُقِيم دَوَدَاوَل بَهُدَ حَاصَل شُود بِعَا دن وصَخُورَ قَلْت وَبَلَيْهِ طَارَيْهِ مَيكُرِد دَحَيْ مِعادَن كَلْيدورها يُحَرِينُ يُروسُنها يَ قِيمَ دُالِدُ ميكُرد دحَيْ معادن كليدورها يُحَرِينُ يُروسُنها يَقيمت دالِدُ دودرابع كه دورآخراً دوارا نفيداست اصلاتكون بميكنده قلال برجه كرّت هم ما فِف بئود بجمة تكوّن بنود وقيهان كيفته في في المنافقة ياف شدن آن درمقصله واذ نافع أرضَ فلكود خواهم شد الما اين ارض الشهم قدم لزدورا ول سدد رجر بعبداست بازدو الما اين روض الشهم قدم لود ولول سدد وجر بعبداست بازدو بريد المنافق على حديد لا في ميشود حتى ادارض فلكور بواسطير بي المنافقة في حاصل بي فود واسطير وقي المنافقة كل حاصل بي فود ورطفل و مران نصوصًا در نوع لين دونه في با رجر محمل بالمنافقة على حاصل بي ودرطفل و مران نصوصًا در نوع لين دونه في با رجر محمل بالمنافقة على حاصل بي منافقة و دورطفل و مران نصوصًا در نوع لين دونه في با رجر محمل با بي بي منافقة المنافقة على ما و منافقة المنافقة و المن

منعة لترازيره يأرين

یعنی کم میل آدهی مرد الدی که استان الله در مصد المان آستان الله در موجد دا و الهمان می درگته در به دا و الهمان می درگته در به دا در الهمان می درگته در به دا در ایس المراح در در الهمان در ایس المراح در در الهمان دا می در ایس المراح در در الهمان دا در ایم و استان المان المستندی المان در در الهمان دا در ایم و المستندی المان در در الهمان دا در ایم و المستندی ا

دَرُئِنُهَ الفا وامثال آن بناها عمين استعالم يكند و ون مثل خود جن في يم سخت غيشود بكاربردنش آسان ميشود و با مصارف بخون بم هبدث و تركيبي كم مطلوب باشد ميتوان آور د و با ابن بزى و ملايمة بنا يُترات هوامقا و مت ميكند و در دهبا أن اصلين خود منها عن ا البت و پايلامها بن ازاين سبب انبين بلا د بكر طبقة اوض م آن برق كرن باشد مسين و محكم ميشود و دايما جند و ماذه ميماند.

كَن وادْ جرَم جرَم اوض مذكودة المنبت كدان خود شهرا متخاب فود الما صخور جرم الرفيا انخلوط بودن تكاوب عذب الشراب المبدل افراع الما صخور جرم الرفيا انخلوط بودن تكاوب عذب الشراب المبدل الفراع الما مترج أبع بني سكب و ويجوب ما ده هاى طفل وسليس كم بهولاصلية الأمرو جند در دوى الفيا بمنبط كادى و حكا كيهاى نا ذك كادب المتحق المنشود . وجون بريد نا أن سهل وجلا وصيقل دا دن آسانت متحل ميشود . وجون بريد نا أن سهل وجلا وصيقل دا دن آسانت خصوصًا اتما يكه ان معدن تا ذوبه جون آورده باشند لهذا در ويا المنا الآن بنا ها بسبار مقبول ومعتبات الما موا وجب المنظم المنا ومقداد ما در عن المنا و مقداد ما در عن المنا ومقداد منا و مقداد منا و مقداد منا و مقداد منا و منا و

كدرجا لنطبع خود باق استا نواع رمانهم مرب كد بغايت متم وستلبت مَقَّصُ له سِيمَّى

تكوينبة الشخاوط وم زوج باشد جبر بختاف الصفات و فاكون استخراج ميشود اكرد رجبس مذكور از اجزاى جرتبر جزف ياف شود تمخونت و صلابت عبس با دين بهزازاين فوع است و اكراج الحظية من اعلا است جبس با دين بهزازاين فوع است و اكراج الحظية و اعلا است جبس با دين بهزازاين فوع است و اكراج الحظية و اعلا است جبس با دين به الممكر دريشو و دا دن بودا عت استعال بشود و محتج كاربر فها آبله مكر دريشو و دا دن بودا عت استعال وى المنافز و محتج كاربر فها المنافز و كالمنافز و المنافز و المنافز و منافز و المنافز و منافز و المنافز و ال

تابل بهنامبت كساب استعداد انبان واصلاح اخصاب كدان معاومًا معتبره مباحثات منتخبه ديولو ديون محسوب ميشود در مبحث امور فلاحت ارض مذكور مشبعا بسط وببانش انسياست مقدمة تفاصل ما الفراعث

واضع باشدكد در نود فلاحان كال صلاحيت اين ارض بعل دراعت كُنُّ مجة مواد مغوير ومعتبر مخصوص بزراعت وفلاحت براى ايزات كرآ ضاطبقه طبقاً مكذ مكثر داحاوى مستندوان مواد معتبر طفل درملا وجس وجرند زبر كم واد مدكوره بروج لا يق كامل زواع المراض صلاحيات احواست علا الخصاراً أنرا أنساج منه كامل زواع المراض علاحيات المناسقة للخصارات المناسقة المراسقة المناسقة المراسقة المراسق

دَرَسَطِ كُرُ دَمِينِها فَكُرَسَّا يِسَدُ دَدَاعَ بِهِده وَلِطَافَ وَانِبَاكَ نَهَا مَا اللّهِ اللّهِ عَلَيْهِ مَا عَالَمِها ادْتَحَلِيلُ فِي فَتَرَضَعُونُمُ عَلَيْهِ اللّهَ اللّه اللّه عَلَيْهِ اللّه عَلَيْهِ اللّهُ اللّهُ عَلَيْهِ اللّهُ اللّهُ عَلَيْهِ اللّهُ اللّهُ اللّهُ عَلَيْهِ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ ا

انبقایای ترکورد و مواد حواید و نباید مکن در و است مجع نیت در اکدار چنین میشد نوع مذکور درجه ممکن دفتر بیا مساوی دود و اکتصاب و آنبات آخا نیز علی الموید بودن لازم میآ مدوحال آنکروافع حال چنین نیست و احقا مواد آلید بعنی بعض طینت نباید رفت این این مذکور و اموس بعنی طینت اجسام حواید و نباید ترکون کرد و و بطیف مذکور و اموس بعنی طینت سیاخت ترکیس می مفاد و دوم به نباید می مرکون است با تا ایر تو و دوم و با نباید و می ایر و می ایکاری تواند شد.

## ببان فظامِن ليض

واضع باشد كرونطيفة اراضى خالص برودش كره ن بنات نيس بلكه خفظ ووقا يركره ن استانف اديكه تنم نباك ونتو ونماى آن عادف الله منه منه بنم نباك ونتو ونماى آن عادف كنش شد بحو لكه حال وشأن مزدوعات بامرد عمما تدحاله من وينصاح شرا پرودش في بكند بلكه انسها و كرما و برف و بادان و ساير عوادض خارج به خظ ووق يرميكند ما نندا بنكه و صاحب مسكن براى وينش و نفذى و وسعت و دفا ه باسبان بكري خاج

استنه وعات بربعة المعفوظ شدن بمحال إسباب خار في المحال المارة المراد الم

اكون مداراً مُرْدَدا عَبَارت اندو خِراست اول صائح ومستعدد ودين و داعت الناح ومستعدد وداعت الناح ومستعدد وداعت الناح ميشود دويم ستعدد ودن ومين بقبول ومحافظ اغذيذا نباسي مكر وعات درخصوص اخساب وانبات محتاج بآخا است .

#### تفضيل مكاداقال

جودف وصلاعت زمین ذراعت درمناسب بودن محکات آلینه بانبان است وانبکر آبما را یک فعرجذب نکند وسطخود دا دایماختال نکن اور ویا اینکه آبوا بجود نکشیده وجذب نکرده و با وطوب منها دیش مزدوعات را بپوشا ندونسب بجالت ارض با کلنك و سل و قانمرف کاوآهن و با حیکم آلات ماننداینها یک و سر دفعه با زباد تر یکنند شخم بکنند . اماآک و اقطفیل زبین یا دبئود نها بروجرمن کورنیخ کردن کفایت نمیکند زیراکرمانندایست زینها بسکه به بارغ بنط و سخود بجرد ترب و با و تفشیف مرتب کر با نبات صالح بودکب لطاف منکند

بلكد ایخن مزدعها دا با دبا و با بخرا بضائه جوانات مقداروا یف دیختر وغلظت و تحونت آزادا بل خود اصلاح لا دماست و اکرمېن کم در با بوده آبها فورگا بخود کشیده بطوری خشا کهند بشود که دیثهای بناتا تراخشات مکند در اینصورت هم بقد مرکفایت طفل با بد داد واصلاح کرد امااز زواد دا دن طفل با بدا جندا یک د کرات با در دوی خود مدر مکن کر حبر با بشد نجها و دینها و پنجها داخوا مد بوسال مله بانی

بلى پودى مردوعات دو در بعد الناغذ ينرخار جراش سواى آجهوا كردايد لا زم است اقوات بناسته ينز كروجود شابى در مين ضود است ازخاك محضوصه مرزمين بقدد بوشا بدن دوى تخها بالا موجود باشد درصورت بنودن آن تهيّد وتعليك ولا دم است سواى اذاقوات عوم بدنباستي براى مرزمين مغا بريك ديكر مواد غذا سست جون اعذيه نباستي انواع اداضى فلاحت دامطا بولية مرزمين جداجد التصب له ادن موجب تطويل مشد من انتها بذك دفوع عوى آن اكمفا كرده سند وبواسط آبها به بهخواصل با تان کشیده شده بعد با غصان و شاخهای برکها صعود و سازت به نوده قا نون تعدید نبا بین جارئی می بوجود طبعی مواد مذکوره در آن زمبنه که هستنده ال ب ال نصا عادض شدن و بقوت غذایت مزهمه ضعف طادی م بکرد دبس در این و ماد و مرکز و ماده م مذکوره هر قلم به با بایی و بقوس دا بخصوص کفایت بنیکند بعنی از تراکه نبانات میآبد . و قوس دا بخصوص کفایت بنیکند بعنی از تراکه نبانات به با بایی و بقید نزد و عادی کرهرال از بوسبده شدن آخاد دخاك به با بایی و بقید نزد و تقاید کرهرال از بوسبده شدن آخاد نواله مواد حادث و عاید و ایمانا فسر و تکیل نمیکند در آلکه از مواد نایله مواد حادث و عایده دایان فسر فست بلکه در یاد ترازان بعث در اخری بنایات نامید درا دوسفی در بدا میشود و این که نیف در درا نوسفی در بدا میشود و این که نیف در درا خاهر می کرد در و کا ه نیف به در با خاس که د مها و در کا ه نیف به باید در باد خاص میشود و کاه نیف باشد در باد خاص میشود و کاه نیف باشد در باد خاص میشود و کاه نیف باختلاف صعف و شدت ما در و در میشود و کاه نیف باختلاف میشود و کاه نیف به باختلاف میشود و کاه نیف باختلاف میشود و کاه نیف باختلاف میشود و کاه نیف به باختلاف ضعف و شدت می ماده می باختلاف میشود و کاه نیف به باختلاف صعف و شدت می ماده می باختلاف میشود و کاه نیف باختلاف میشود و کاه نیف به باختلاف صعف و شدت می ماده می باختلاف میشود و کاه نیف به باختلاف میشود و کاه نیف باختلاف میشود و کاه نیف به باختلاف میشود و کاه نیف به باختلاف می باختلاف کام باختلاف کام باختلاف کام باختلاف کام باختلاف کام باخواند کام باخود کام

سانافلخ ومتنابت

واضح باشد دوینها بنکرة بل نداعث و فلاحشد برای برد در آنها لا دم است اولی آموس که جوه کیمها و پنرتف نای تر نیا تا تا واقت در دویم خاله با اجرای اصلیته آن قائم است برای ظاهر شدن تأثیرات فعیلیته اغذ به طبعه بر نبایت که دوا موس نگوی فی است انتهکهای صفاعیته (ادمه می) وامثال آن اسبخه تولویر دا بکاربردن الزم است دویم ما ده بجراست کردد خصوص انبان می بکاربردن الزم است دیم ما ده بجراست کردد خصوص انبان می مقداد کشران آمک و جهر برموجود است وازموا و معلومل بیم مفالد که برای مقداد کشران آمک و جهر برموجود است وازموا و معلومل ت کرمو ما ماده چرنه کرمو و دنبان سادی کشد در ادامی می املاح چرنه کردو بود نبان سادی کشد در ادامی با با با می دروق کردو می املاح چرنه مدر در این می املاح چرنه و در بیم در ادامی با با با می مقداد کشار در این می مقداد کشار در می با در این می مقداد کشار در می با در این می مقداد کشار در می می مقداد کشار در می می مقداد می مقداد کشار می مقداد کشار در می می مقداد کشار در در می می مقداد می می مقداد کشار می می می در در می می مقداد کشار در می می می در در می می می در در می می در می می کرد در می می می در می می در در می می می در می می در می می در می می م

ا من وشدن من وشدن من وشدن من و واساک مرد کار روز اساک مرد کار در اساک مرد انتخار میکودد

وسططفن کردرتح اراخی بایتروانع شده وصفا ولطاف حاصل کرده و بطفل وطوب آورده جبروا ما بنواع مختلف مرن فلی مخوبل میکند. تفسیر دخ

باجهع با بنصور مذكوره ارضى ازاد اضى با بترداكه با تضعف عادض بلى ارجاع بلوف قدېم خود بتدادك واكال آنچان خود منابع كرده معتاج ميكرد د بلى تدادك صابعات تنها آموس ياسباخ وضع و بخاوط كردن بلى ترج بانبات كافى نېست بكرمولة جربه كرد د خاك بناشد و كابند سقد كرفائت في است ، بعدا د اېن ترتب صلاح و تنوب نادع برجم د كورسان و قلا

وآخیره شداؤلا زمېن با نکه فلاحت و ذراعث درآن مطاوط شد از نجیران دونید موافو ومنا ب دارآن با چنری تجمه برکه دنامل از م و قید داصلاح نود دا نکا دهای امیرا ست چنا پخر زمین طَفل و دمل بلکه اذکا د بونا نجر ترکیب شده باشد آنرامیکویند کرما تجمه بوات چنده جمز شده و نواکه د

مرنجهاس مركبانكاد بونات جروطَفْل ورَمل كردوم طَفْل عالب باشدن جرى عالب باشده ورَمطَفْل كَوَاد بونات جرعالب باشدون جرى الكرم لعالب باشدس و مرن مطلق ليتم ميشود و دراراض مختبل الفاع مذكوره مناتب وموافئ توشوا انتخاب كردن لازم است وتكوّن اوضى بتدبا بالمكل ا ينها مكن نيشود زيرا زمبنى كم اذا نواع ملائر آنفال ملكرا حاطم

البه المنه الما دو الما دو المنه الله المنه ال

كرد است بقدم بكد دراخصاب لادم ميشود نخواهد بود چنانكه اصحاب فلاحث و درايت خود دوايت كرد الد جزء من درع ل انباث انسام بكوناك دوني احسن واعلى است في تدهست كرميكون با قال خلى اداخى فلاحث داج ومون است. قواين امر فلاحت دراينم مقال مجتمام دسيد بعدا داين فواين ملكول بغلامت ادخ الث كرد درصد د شرح وبهان آن هيم تطهن يكيم.

فيزيانطية قوانن عومنه كرافلاحاض ثالث

واضع باشد كدورسط يكفظ ارض د كورا ذجر بها ك الكاوب بجرة اكرم و زاد باشد دران دمين زداعث مكن نيشود و نبائا ك هر و نفيدا به بنبا شد ذيرا بجهة رزيا د بودن ريك درما د ، مذكوره بادانى داكه نا دل ميشود بلا فاصله جذب كرد ، دو بشخشك فيما مكرا بنكه در دين ن دمينها كه دراعث مهكن د كلادم است كرد در قطع ال داخل مذكورة تركيا وين جرنه با عذب به طبقه مرشية على المقال دراء تكن در بالده ما من و تصفي به نام جدب و من ميل و دراء من دراء من دراء من دراء من دراء من من المناش و دراء ميل و من المناس المناسكة و دراء ميل و من المناسكة و دراء ميل و دراء ميل و دراء ميل و دراء و دراء ميل و دراء مي

غلوط كردن وبهم ددن ومنها منفي فوايد كلبته ودنزد فلا مبزئ آست

دَنْ الله ودوام الادواد العدومين وابنياب شمل الم فرودور ودور ودور المعدود ودور المعدود ودور المعدود والمعدود و

اين اندواسب طوفانها وافعث بدا نطوفان عموم وجميع حواداً واحتراً نواتوضي وببإن كردن كاراً سان است .

بيان مناف ومكلع

واضع باشد كه نمایت یا فتن اداخه و دستم بعد انظه و رفاد الحفظ و در مان و در مان ماید ابود دن مک و قرار طوفان و دو دو روست قل محدون با آن مسلمکشت . چروا نسته و قصد یوشد که امکان ندار د زمان مذکور تا دیخ دیولوژی عدوا عتبا دیشود . درا بضورت باکشیث شدن آبها بحراهای قیم بخود و تبر صفاطه و رآمدن کرخ ارض شلم اول و خلاص شدن سطح زمین اذا آب ابتدای دو درا بع بودن محقود میش دو درا بع بودن محقود میش دو درا بع بودن محقود میش دو اسار فران آن اداخی فالین دو اسبار فران نام با در اول و خود میش و در اول ادر و اسبار فران نام با در اول و خود میش و در اول کردن و طوفانیت درا با اداخ غیر طوفانیت درا و در اول کردن و کار مُشکل نخواهد بود .

مقصيلاله

دربان زمينهاى زدبك بطوفان عوى ورواسطوفانية ومواد

تركببها أضاوا مؤدزرات وفلاحت دراتها وسايهوا دنافعثان كم مشتمل ست برشش فضل

در دراداص طوفان به حادث شده و کوه ها و تبها و ذمینها کی دراداص طوفان به حادث شده و کوه یا دو قد آن و آخیاشد که دواسباداض طوفانیتهان دمینهای واسع با نشیب و فراندوگری برهم محلوط برباب و سنکهای دیزه استا نیفله هست کدار حسیا و دمال داخ ق به به با بند با بند اشتن علامات و نشانها تی فیق و تمیز گذاه ای قد می کرد سب تفیق و تمیز گذاه ای فیق سند بحث کنیم در نزد عقد لامعلوم و مبر هزاست کار نیکا د شریخ بیم مانند طوفان عوی سالف لذکر علامات و آثا در در سطح او خ ای مانند طوفان عوی سالف لذکر علامات و آثا در در سطح او خ این ماند دانست شدی از اثر بی به قرار برده این مطلب بعرص خطه و دا با توصیح این دو با می دانست و تمیز و ادن ادا ضیطوفانی ترد با ب تعین و تمیز و ادن ادا ضیطوفانی ترد با به تعین و تمیز و ادن ادا ضیطوفانی ترد با به تعین و تمیز و ادن ادا ضیطوفانی ترکیف بات مجاد قضا کدانست و با مفاد به تا کافل ت

عفى غاندكد عبارة ما الدعارة والمنتخود عبرا الله و و و و المناده الدوراكر كره و و الدعارة و منيت خود عبرا الله و دو د المناده الدوركو و المناده الدوركو و المنتبك مد دس المناده الدوركو و المنتبك مد دس المناده و در المن و المناده و در المن و المناده و در المن و المناده و المناده و در المناده و المناده و المناده و المنادة و المناده و المنادة و المناده و المن

(چانقل) ودرایزیقابای مهنوقر استخانهای کرد و شکنته است. که شهورانها ما تولت وقیل خرابیت و جامبتهای جری و بلا بتر پوم و د باب و ضباع و امثال ایخا سایر حیوانات مجا پااست که کرانوا تا کان در بعضی داخی موجود و بعض فواعث ناموجود است

وددوسط دواسب طوفا تير مخلوط برتقي ترجوانان مذكوره بقبتم سايوجوانات غرب دنيز ياف ميشود كه بقبترصدف و مسربوب واستخوانهای ماهی واشال اینها است و دره بن بقبها آثار احتکا شدسه است و ممالة از بقا بای مذكوره زیاد جاهای كودومغارها نیزهست وان آثا دو بقا یا غالبا درجالیت کم بطفل احر مخلوط ا اجتماع كرده اند و با بن كهون و مغارات جنانكر كهوف طوفانيت کفنرميشود كهون ذات العظم نيز به تير مميشود و دواسب مذكون بعدا ذكه و ف متليد توريح حادث شده اند و مآند اين چندين مغارها مم آلوا ذا ثار متنوع مدست و آثار موجوده مجدوث آخا نزيطوفان سابوت تربية بي بي بي ودورا دا المن و دورا المناهدة المخالف والمسب وادا في غيرطوفان شاهدة المخالف والمسب وادا في غيرطوفان شاهدة المخالف المست و دواسب مذكوره كما از جاره ضا لم خالى وده دو بعض المنه و ودور و بعض وصد بعضى از جاده ضاله كم مستمل بسنكها عليظ ميشوند و بجضوصد بعضى از جاده ضاله كم مشتمل بسنكها عليظ ادا في طوفانية منسوب بوده و بوائس المخالف المناهد منسوب بوده و بوائس متمن شدن را مرن طغلى يا من حديدى حسات ودما لن بهم به منورج ومتماسك بوده مثل نمينهاى سنكين بين معلى صليدة و

دربان دواسب ودفاين اواض طوفانية است و واضح استدكر تميز دادن اواض طوفانية والنساير نمينها دفاين كلينه واقعد در درون آضا علامت كافي است واكثر دفاين مذكوره عارت ازعظام واسنان وكاه نهز اعضاى منفق خيوانان جما دبا ماف ميثود وجاها شكر آضا بديا ميئود ميان ديك وخورده سنكما اسك ودو رواسب مذکور بارچه های خیر کا است

## بالنعلة مشفئ اخ منكس

معادن طلاوانسا يرمعد تها زياد منافع و محصول دهند اظلام مفيد (پلايتن) والماس كالآن مشهور و متعادف است جلة اذا بن اداخه قرب خطوفانيت اخذ واستخراج ميشود وازسنهما عاقم بن درميان معادن مذكوره مخلوطا يا قوت سمن و كبود و بحرمان و حجري في وياقوت خاق و يشب وا نواع با درجها عديد معدى نيز بالمنافع ومنافع محصولات سنها عمد كاوره ومعادن معدود و لايعد كالمحالة المنافع ا

كرْت موادّ مذكور و و مثال آنها دواين ا رض از الجاب تكوّنا نظة النما نيست ديوا كربا بودن آنها ا دمكونا ف دورا قل لا دميساً بديم مواضع اصليد آنها بزرا راضى اقلى واشدهين قدراست كركر في فلهو رشان دواين ارض طوف في منى بنكاف كيفيا ف رواسب طوف في سطح ا رض و استروغارث كرد و توف تموّج و انتفا لاتش و باشد من وجروان خود زمينها ي جندوا شكاف وددين المناف ودرا

دلیل واضح است زیرا کداکترش زاستخوانهای آدمی سایر پیزهای مخصوص با نسان مملؤ است آیی در هست کدو نصوط النیز جمتان دوقت م مغادهای مهلؤ دا برج جمره فها الله عامر و براهی نظر برگفایت نمیکند بلکه با فیرا فی مختوب و مختوب مختوب مختوب مناست دا نسته میشود در این مقام علی و جدالنف سبل باستدلال و ببان حاجت نیست زیرا مغا دات سالفتالذک و مشحون از تبایا یای نسان از مغا دا تسطوفان جوی مجت کردن بسبب تسلسل و افتال آنها مغادات طوفان عومی مجت کردن از انتها از ایجات بخیر تهزم نکوره خادج است .

#### فضلةالث

دربیان مواد تا فعد ارضیکر قرب بطوفان عمومی است.
واضی باشد که نظره واد ترکیبه و کهفیت ترکباین ارض و میخنطان ان مواد نافع ارش نسبت بسابر اراضی و ف بودنش لا دم میا آید فقط به باسباب ای ابنیان فوایداین ارض از سایر ارضها آذید واکتر بعنی مواد مستخرج شنا فعالش از مواد ادواد سالفد انفع و آو فراست

منفرعان

مواد بمنده مذكوره ان معادن بسبار جيم صلين خود مداشه درعل ومنبث قديم آنها مقدار جزئ ما نده و تزاكر واجتماع آنها بطورك ف وكلية در بعض واسب كرهم صخور دا ازجاها يخود بكل فلع وازالركرده بهان است بوقوع طوفان عومي ذيراكد درزير زمين ازدها ي ببار نازلامه دماي مخفي مواد ممني وابرون آوردن بزجاك و تكلفان حفورها ي عظيم عتاج بودن من اشكارات ، اما آلكال بن سهوك حاض دربرون آورد معالة

## فص ك للأبع

درَمُوادْ دَاتِهُ اراضِ طوفانيه است.

عفق ما مذكر سواى ازمواد نا فعرهاد شده مذكوره اداض طوفانيد قرب مادة هائ هرهستند كدد در مكم مواد نا فعرد انت مبساشد والها مواد متولاه المازاجة عاماد ها تولكر كرده در دواس كرز زمان طوفان حادث شده است كرزياد مشهور آفيا آهن خالقوا (حيد) يعنى خواه در سطح ادض وخواه درجوف آن دا ندوا نرمادات آهن است كرد راكر معاملات حديدته بكنوع آهن كاراً معالت كركب شهرت كرد مي هم از انوائ كاه درقش تطيقة نمين منعله كاه درا بزاء ارضيت ملى معرف عناطات ويكرهم حسافاداف مذكوره يعنى سنك جافل است كرد درباغها دراهها ودر معض وافع مرغوب ما نند داخله ابنها ستعال ميشود ويكرهم مواد ضوال طوفانيدات كريما وب درويد بترديم يدكره المنكرة مرقب برقوابش تا انجاره شين معرف فرحم في احالل ترزد ما الى آن ازموا ديمهوللات. فنر

نكذ

ازصاحبان صناع مواقد الضائه كالتكه با رواسب منعول هسنند وفه بكه انعواد ثهب ببك ما ده فوظهور فرابت منشور تصادف كبنند انواسترواخفا كرده ولكوكر آفية فا دين سنك نفيس چافل باشد نيرلكر درمكان مذكورا زمعا دن مخصوصه مواذكلينه بودن قرب الاحتمال است بعدانان مطابق ده من رواسب طوف بنارندفاين هان فين بعث وتلة قوكرده آني فرز ديك ببول اشياء بهم برسد با مداجم مثله ود آورد و بخصوصد دردفاين مذكوره بحيز بكهه قابل دمن است بقائياً استخوا نماى خاوقا تيست كرفيل از طوفان درا تمكان إسكان دا زيراكر مبض اوق درديقا باع مذكوره استخالها كالدود كومنا عالى المنظلة المنافرة و ميكن بهم ميرسد كم ودرنان بوجود عركل بهاى وصوم بفرود عال المنظمة

#### فح لخاصق

دربهان سائل داربر فلاحت و ذراعت اراض طوفا نیز قرب و واضح ابشد کداین ارض در هر بها در اقالیم دنیا بیدا و آکزامکشآن مهول و صحاری یا کوههای وابی و بنای است و در مینها بیکد در در این میشود و محله ای ساد ساز سخت میشود و محله ای سادی طبقه میشود و محله ای سادی میشود و میش

بَعْضَ فَن وسخف وبعض بكر دخو وسنت ميشود الحاصل بكفراد منيت و در بعض المكند جوه البناك در دوى ندين و بعض دبكر دد اسفل ميشود و در برخى المكند نبز زبر و دويش بكمان ميشود وعلف عدم انباك اين اوض قلف طَفَل باجراست نيراكم زمينهاى خاليدان وماد و آبرا در دوى خود نمى تواند حفظ وضبط بكند وبد بن جمة اذا قوات بناسية بحرق م مبشود

## اولَّهُ كَثِبُ الأَضْحَبِ

دلیل قوی برزیاد تی اداخی مذکوده در کرهٔ زمیز آن کرد دد باد فزکت آن زمینها ینکه ادزانی و فراه انی و بجد کال منبت بنیت نصفا نصف است بهنی ضف بزداعث قابل و نصف دیگر غهر کابل است و حال آنکروسعت وامتدا دقط عدم مذکوره برمنبت بودن آن بعض به بهرمنافی است خصوصاً نسبت به مول و صحادی فی ا تالث کر جنس منبل و دی مجودت اضابش کا است میکندا مکتم منبت سالف الذکر او دو و با با اینکه درمشا بر عدم منبت بودن بهضف الکتی کش ادافی طوفا نیفه اتالیم دنیا کشیل لانبات بودنس دا البله مه

اشاف وبيان ميكند · واداراض طوفان تربض فيهاى جيد و مستورازد بك يوفست كرباه ت فلي ل مل الغع وازاله كرده و صلاحيت ذات تراش داباح نذاعت ظاهر واعاده ميكن فانند اير جند بن اماكن نابت هست كراد دواسب طوفان مراش في استعدائي الترف على دسيده ولحا صلاحت بهول مكريساند ،

#### ضلهادس

دربان بلباك داخ طوفانيه

واضع اشدكران طوى فى كرباطفل علوط بثود لا بنرمند عيشوت خصوصا حسيات ورمال كرازم كونان خنبف آن بود و وطبقط بقد بسته شده باشداً وفي آتما عابدان درسط علم نكود بقد لدلزدم قراديا ف الشجاد وجمن وجمع مزدوعا قن دو خاليت درجه برقوت و مشهور ميشود اما در علها شكران واسب طوى نيته غايت جسم و مرتفع ابندا عناج اشجاد ماك الكرود و درختها ي موه بسيا واعلميشني

بالبددانت كددراين الضطوفان تددرجاما يجوف وعبق انتاعج

ivi.

آبها كرمشهود ماميشونداكرچه آبهاى جادى نسيت هياف مذكون سطح ادض لاكداباً نهنان تكاوب سسطور ابود باشد بسستوى نتظم نبودن وكمير المتضار بين و دخل دلالك ميكندا كرچ بلجله اعتبار سهول بوق است امّا با جين كينيت دين شنكرد درمكان مذكود هظاهران دا نمّا بها ما خمل دا شكافة وكمن و مجلهاى بها دعيق بديا شده و آنج الريال الما بال آبها نين بعق ل زد بك تواست .

#### مقصكدثاني

درببان اداخى بهبا الطوفانية معنى ذمينها يتكه بعدا زطوفان متكون شده منتمل ببك تعرفر وهف فصل است .

#### لغرفه

واضح باشد کرهبن دمینها بعدادساکن شدن آهای طوفان آاین دمان دواسب متکوند بچهار قدم نظاست اول کوههای متکوند درساحل دریاها است کراد نکاوین بخریج مدده دیتم دواسب متکوند دریو کها است آنها نیز اد نکاوین برگیتر یاعذب بتکاوین دور ثالث شباحت ادن ا

شواطيمناكوم نشوا

صغور مزيوربه ب قرارد دنزابد وترقى يلفنواست وتكاوين مذكورواذ كثر منهات مانجلات رمال مخلطه بوادكيش وانطف لوجرتك كرده است وبالمقداكش اذا بزاى جوانا نجرته ومرن طَعَنَى باجرى وبقا باع سايراجامُنَا مالامالات واكثرتكاوين مذكوره حالاا ذبحرخارج تكشته وظاهر نشك استاكهم شد باشدحان دوكاد درياحا بزنى بود م ما آشكاً ميشودكه تكاوين بجرب عظهم وجوده دراقريكا وجزابر موره وأتياليا وكانا لونيا وسردينا وسيسيليا ودراكثراماكن كثيره امشا لابنها دروك ددياها ع وسطار تكاوين مذكور است واين تكاوين درهم علها علامات واحدادا محتوى استخصوصًا درطق مرتبة زرقا قطع الخلف منكندوتكون مذكور بجاها عهادمنة تنينود وسواى اناودبر عظهر قرب بنهايت بجهة يطردوجا هائي صلاياف تميشوداين خصوص بزعقدم بودن مادة شقاود يرادتكاوين بحربه بعكدير دليل متواندشد زيراكه دواوديه بإف شدن تكوين بحرى مفذم بودن وجوداً وُديروا إنجاب ميكند درا سمورك منسوب بودن شق وي بغاداك طوفانيترض ودبت نيراكرشروع تكون دواسب

ستم دواسباب كدد روقت تكون جبال وانكياب وكها حاصل شايعن أتما أتما والبعت نقلكرده وازأنففا لائعتبقاجسام عظي تولد وفنككرده كداتها بكأمشا بهادا ضيطوفانيه درصور فسواسب انتفالينا ندحتى كروواسب مذكوره بادواسب داض طوفا نيترج جندان فرق وتمنز فزاشنه شببه بحديكر واقع شده اندجه أدم فإس استكرالأن باجرمان تفرها دائما مامتدادا كبجراي أنها منفقل بشده متكون كشته اندوبآنا رواسب شاطير رتميعين واكون اين تكاي مذكوره درف ولستَّه آيتر بتفصِّ لشرح وبيان خواهدستد.

> فصل إذك درسإن تكاوين بجرة ارض كورات

مخفنا ندكرهمن تكاوين بحربرتكاوين بعكر تنسلب يدتهمه ميشودودر شككرة (4) (1) بادم نرويك نشان داده شداست وتكاوين مذكور مالا صغورناتام است ومكوناك افلآن ناشى ازصلب كردن درمدت مدبد بناعانع بودن مأيتر موادلان مرتصفيه طبقتكون كرد واستاما تجذبت

ازروى عادتت تخ در شواط أجزر أسيسليا وبعضى در شاطئاك أتمكا

انطوفازان ودفاينى بانكوين طوفان ياف شده باجوانان بخرخ تكاوېن مذكوره مقابله وامقان كردن داى د كودرا تمهيد وتأبيد ميكند پُونكه از خواناك مذكوره محندادا كثرانواعث الرديده نودم عدا در درباهاى مذكوره الحالان از بنس تخبوانات موجود بوده و تعيش وتناسل كردشان لا يعد ولا محصاست. فضكر بالي

دَيْهِان تَكَاوِين عَدْيَدِ وَتَكَاوِين بَعْدَيْهُ قِلُوزَ بُرْادا ضَى طُوفَانِيْداست معلّوم باشد كرَبُكاون بِرَكِبُرْعذبه مبكوهها ى بلندو بِتَهَاى برَفع ميكونبر كردر دويا چهاى بزك و آبهاى شيرين تكون وظهور كندو بعُدُير تُولُون فِي فوع انتكاوین بَرَكِبُراست كرعن قرب شرح وسان میشود تكاوین مذكوره درشكل (۹) (ب) بارقم نروع فوافي هان دواسيا نتقا ليد دا ا انسترسال بابط ف درروى ارض طوفافي هان دواسيا نتقا ليد دا ا تكاوين بعُدير توانسندا ندفرق و تَهْر برجه عند لكن دونا حير شعر قولون آدملك فرانسر باميا شاك محضوص واصحان با ورى بات تكوين في پداو فيه بده شد دو حاليكه هذه في ارتفاع داشت جاه مزد بي الم

ان بوسيده وان جاه دلاك ميكندكة تكوين مذكود باجها بنواى خود در يك بركة بزرك اندواسب آب شيرې بعدا ذطوفان تكون كرده وانت ما در مركب است وآن مواد تلف د مرك ومرن وطفل است واذاخه ط اينها بېكلېكرې سب وآن مواد تلف د مرك و مرن وطفل است واذاخه ط اينها بېكلېكرې سب و محود تكون كرده و بيضى ان بعض به بكتيز افت و صخود مذكوره با قبول كردن نظام أفقى د بركها ينكه هسندا نجميع امتدا لي برنو واجد طبقه دايما متعاقب يكدبېكر تكون كرده خواه اذام تدا بركه از سطح ا در ما في شده دراسفل باشده خواه د داعل فقط آنها يك د درد د و و نكا و بن هستندا زهم بزدك بود نش لادم مياً يدا كون ابن تكوبزا د تكاوب بركية كرد و لو و يون د كركر ده اند بنا بتم بن يا فتر آن بروجه مذكور د رسال ۱۳ مدا هزا دو هشت صدوسه ا آزا نكوب برك بروجه مذكور د رسال ۱۳ مدا له وارده شت صدوسه ا آزا نكوب برك و الم بوبرغه والمام و بينا و بالم بوبرغه والمام و بينا و بالم بوبرغه والمام و بينا كري اد ميا به ما به ميا ميا كري اد ميا به ما به ميا ميا كري اد بيا بي ميا ميا د و بنا ميا به ميا ميا كري اد ميا ميا كري و اد ميا ميا كري و اد ميا به ميا ميا كري و اد ميا بي ميا كري است به ميا به ميا ميا كري و كري و د د د اد ميا و تيا و تيا اد ميا و تيا و تيا و تيا اد ميا و تيا و تيا ان ان د و يو و تيا ان تا له ميا و و تيا د ان و تيا و تيا ان تا له ميا و د د و د و د و د اد ميا و تيا و ت

ومثل أين باقلم بحرب واقالهم المرن وغادون واقلم أنج محتث

انتكاوېن بكې زعد بېكردىصدد تفصل وبان آن هستىم تقديم شرجو بانقىم بعد به تولوز يارش اقسام سايره مبنى بهطا لعدسته فايده جلسلاست فارد في اد كى

دَدُوها الله الله المنظم نوع مذكور كدمني اللوزى الشدمعاوما ن جربية نعم يَكب كردن زيراكد اين نوع ان مواد انتفالية بود وحالا اجزايش م وجر لا يقال كده وبلم به كال نرسم ده بعيد ما نند دواسب طوفاينة و لوذية است فايدة شان ،

دانستن ذبولوديون مين نوع تولونية داستانم دانستن نمانهاى الكليئر خادج ازغادت طوفانيترويكوع تحسيل وقوف كردن است بزمان مذكوده فايدة ثالث

دانسنه شدن وضع جغراني بك بوكنعلنه است كربجة امتداد بزدك بوده ودو فكرونا مل آسان بود و داست ، • • بان موادّ بل تولونر بد

بدانکه دنبرك تولوزئير نبک تر محفور جامده و جاره جرنبر و جدندون انتيام نمير دوسط برك مذكوره افتراست و بسيا د محف جمنب است و بحبيع جها تر بقد بركافي دردويش آجا يون ما د مدنود كذاك بعض محرائ مهاه درآن بهم ميرسد بلكه بعضى تحرها بمرتبر كره في بها نميتو د مشاهده بيكرة مع هذا از بركهای مذكوره جند بن بركه هست كرحاوی د د های فيق بسياروسيع ميسا شند و با اين علامان خارجه قليم بودن برك تولوزي ومغايرت امتداد آخا به ب د بكرم فهوم ميشود

## فضل السن

(عفقات الازمر)

طومان حفومی کدور کنا صنعه را مكور وادازان طوقان فووريت

در دقت مفرت مزع وفوعيا فقرات باید دا نت که درحفوص ایمن طوهان

ادا رحما رطبعه فعف دخیان دو وقدانه اکراها نظا میس دوش

وطار بند وجن وبازا والزند وقع طرفان مأدر را فلية اللا ركية

وروم از فالف فوى ووس ووعن

طوهازا وج ستياب تنفان عماريا

المنافعة ما يند المراج المراج

# ۺۏؠٙڹڔٳؠڹڹڕڶٳڂڡۣڣٳڹؠ۫ۅڮٙ؆

غره تميزمذكورحل وبيان شدن دومستلة كالمستاذمسا المشكله سنلة اولى بنودن دليل وجودا دم قبل زطوفان عوى كرجارة ضاله دانشركرد وودنزد زيولوزيون معروف بطوفان اعظماست مسئله دقيم آشكادشدن ابنكه بعذا زظهوريني آدم دردوى ايض جندين طوفانا تصغيره حادث شده وبعض امكن لمخصوصراغارت كرده است كداين مطلب دا تواديج قديمه نيز ناطق و بزمان حدوث آنها ازار رفيست أزا عار نها الله الله والم علم زيولو زياشا هدصا د قاست ديواكر د واسبا نقالية بعلب كمعتوى بآثا وآد واست لابذا ذطوفان خاص تولدكرد واستطوفا مذكورنيز درمكأب خليقه انطوفافه أي خاص است مترجم تركي فنحى المدينة ترميني منهات ففرم كوب كراين قول دونود اهل شرع شريف واكري كامردوداسة] مفاد سف رو و مدر علام معدم فصلحاربر

عبت وقع لوفان وهرست دربان دواسب شاطئيراست كرالآن آنها درسواحل وكادهاى أن بد سنبوست وبعي Exper Sen jinim آبهاى جادى ودرياهاى سرشار وكمقوج وعلهاى مرتفع ثابت وشفرته است المفال وحيات وخوردوان دبكراتها آنفا داجع كردهاست

وبرفجه لايؤاث رأدواسب لنقالية بعك يروط فع دوا بي توسطه المات المالة من المراكة من المالة من المناه المالة من المناه من المناه من المناه المناه من المناه ال وعدم ضوا لطوفاني است بعناكرجادة ضا له ياف بشود رواسب طوفانيذاست كراف نشود رواسب بعكيراست أزعلاما ديمنرآن يج ه كرَّت وقلت موا د طَفليند وطبنك ساسيّ است اكما دُميز مزكويّر دريك وسب زماد باشدان واسب بعد نيراست واكركم إاشدام نباشداددواسب طوة نيداست وكآمي نبزدواسب مذكورهدااذ اداضى طوفان يربطور شايسته فق وتميزدا دن مشكل مباشدكران صورت صورف دفاين سالفذا لبسان مخصوصها واضطوفا نيتراسك دورواسب مذكوره ظاهر عبان شده است وزباده مرابن موجب تنبدا شتباه وغودار شدن رواسب مذكورات بوضع كركوب بوصول مهاهما نعاست كه وضع مذكور درمسا ال فن منيز ينغلط شده است خصوصا غلطى است كردراوا ياكتاب درضول طوفانيته مَوارْطِوْن جَوْتَيْدَسِمُ انكُولِيم كُوسِناحث وجود آدى افظ مذكور ناشى شعوبر موارد والمعارض والمعالمة ومن المائية ومن المائية والمنافق المنافق المناف

د كري فارسند م از كران رون نه درآورد خان به فات را و در مكنينه

شهادت بدهند بطور اکنزت درهان اداخی شاطیقه این میشود در انواع شائه مسابقه (پیماداخی افتی شدن آنها با شاف وجود نوع نادراست کن بروجه ندوی یافت شدن آنها با شاف وجود نوع نادراست کن بروجه ندوی یافت شدن آنها با شاف وجود نوع اناف است و دواین دوراز نبا تاف وجود ناف ابت اشاق وجود آنها است و دواین دوراز نبا تاف وجوا ناف ابت بلکه از آنها اینکه حالا در سط کره مخفی و مستور ندگفنگو کردن بوای لازم نیست زیرا کرمقصود نقط دافتی حواد ثرای است کربعد از انده اعظوفان کوبه از این مفور کرده است و بعداز انده اعظوفان کوبه اناف مناف انده با نامی انده و سبب خفای آنها کرا قدم مخفی شده انده انده از مناف و نامی و مناف و مناف و مناف و مناف انده برود و وارد و مناف مناف و مناف و

فضل يخسنه

معدنی کربست میآید جمیعا انجاهای دیرانتقال یافنن سنعنی ازبان است بناء علی فلک دواسب مذکوره وا بغادت طوفاتی لبت دادن جایز بنیت بلکه دواسب منسوب بآن بینی بغیادت طوفافی بخت برواسب سابقدا بست کرما این کوند بجادی طبع بترواضها بال جیلیت خود تکون نکرده است و کافراتها کد بارسیهای مذکوره تکون کرده بران خوی بخراید با بران خوی با دادن کا در است . حقی که با به بنی با داخی تعدید بران و معدانی کرات این کرد در سطح ادم تکون کرده معلق بنوده و مواد معدن یکرات ناز کرد کرد در سطح ادم تکون کرده با بوخی مذکور نسبت دادن صبح نیبا شدن برا مواد یکه مذکور نسبت مند منسوب بودنش بآن (بعنی با داخی بعد بهر) امریم کراست خصا شدند

دربان وادمعدن ترسطی اداخی به د به کداندواد تحلی مرکز بر منفشل بداند یکی از مواد معدن ترسطی و ملح مرب است کرد دسط اوض و تسیب اشد و او از در سجنای که از در در اها واز در با چهای شور مصنّع میشود و مربت کرد د . به می مربت میشود و میسبا شد بعن ها ها

در تبان مواذنا فعدارض مذکوراست

بدانکه این اوخرازاشیاییکه دراستهال صنابع لایق بایش خالیات

بخاریم بریم جیمی پر وجیسیته و محور عامده کد در اندیم و عادات

بکارم بریم جیمی پر نیست بعلیا آن سکنگراد خی در اندیم و کار اندیم پر کارم بریم به جیمی پر نیست کهای آب مخلوط باطین پرینه درست

میکنند فقط در این ارض نوع دملی بواد طَفَلید کد بکارساختن دیم میکنند فقط در این ارض نوع دملی بواد طَفَلید کد بکارساختن دیم کاهی ایواع سابره اش بزیم میرسد و خاکش در لوازما می جوجه و این و این این بود به این بریم میرسد و خاکش در لوازما می جوجه و این این بریم میرسد و خاکش در لوازما می جوجه و این این مواد کران بها از می و این بیدا شدن آنها برهم معلوم است مذکور و بلکد در بعض مواقع بکرت بیدا شدن آنها برهم معلوم است اندیا کدر و اسب متعیند این ارض غالبا از نجاوز آنها اشتباه است دیرا کدر و اسب متعیند این از کوههای باند بین معادن بردك و سایره و از مشتوعد دا بچرخه خود داواد فلع و از اله کردن مها و با دان از کوههای باند بین معادن بردك و سایره و از مشتوعد دا بچرخه خود و او خانه معادن بخرای خود در این به در به خانه و در با خانه کرده اند سنگهای تهیمی و مواد مختلف در سیده و در در به به خانه کرده اند سنگهای تهیمی و مواد مختلف می در به به کرده اند سنگهای تهیمی و مواد مختلف در سیده و در در به خانه این می مواد مختلف در سیده و در در به خانه کرده اند سنگهای تهیمی و مواد مختلف در سیده و در در به خانه کرده اند سنگهای تهیمی و مواد مختلف در سیده و در در به خانه کرده اند سنگهای تهیمی و مواد مختلف در سیده و در در می این می مواده می نود به سیده و در در به خانه کرده و در می مواد مختلف در سیده و در در می مواد مختلف در سیده و در می مواد مختلف در سیده و در می مواد می مواد مختلف در سیده و در می مواد می مواد

#### تنبب

نظرها فادات واب صنابع كدبا دوروابع مشغول مساشندا ذموادا وسيد آغار مدفونة كدو المرضى دور مذكور تجسس م كنند فقط در داخل رسوبات

تولوزنها و درسان خالت به ياسكند واشيا و ياف شده انصفوعا ادى هجهى با بهاى سفينه واست المتهاى دمان قديم ببرون آمن انتعققا الفا بود و و بنا برابن كه اذا شياء عتيقه بهدا شده و درسط كرم بسب الفا بود و و بنا برابن كه اذا شياء عتيقه بهدا شده و درسط كرم بسب برايد است و اخذ و افضاف كردن الزماس . زراكه لل مضوط د يولو دي است كلاك اين دو دا حل كرد و و و ايخ و دوا بان و جله آثار و عادات نيز از شأن دورمان كود بدم جزكه افناع بكند نبيشية نشان نداد و است و حاليك خواه با د فاين ياف شده و معالله و درما كود درم كرد و كرد ايم و قواعه مسائل دو دم كود داكم بهم به بنا ما داو و قوت دا ده بردوى حادثات مسائل دو دم كود راكم بهم بنا شام المناه و معال نامود مقايد في مناه و معال نامود مقايد في مناه و معال نامود مقايد في مناه و من

تفادك فيمابين اين دُونِي درجراست به قبعه مذكور درخصوص أسيس بنبان كافي بنودن توابع سالف وآثار قديم امرسيام است و باهيل صنايع ارضي ما وخصوصيا به دور ميسان ديج هم آييست كرد درجا غواد ادا ضي مَد يَه علامت ا فواع مدفونان واكربيدا ميكنن وجعما بن في ادا في علامت ا فواع مدفونان واكربيدا ميكنن وجعما بن في ووقائير آخاص وعام اهتمام تام واوجبه ذمت خود بداندا كون الأي افواع آن مشهود ما است و وذبود فلك بمرد سانيده دركار خالي المواع آن من مود ما شده دركار خالي المواع آن من مود ما است و المؤمرة والميان خواجه والميان خواجه ووقائيرا أواد ذوال و فسيان خواجه والميار و وقائيرا أواد ذوال و فسيان خواجه والمياري عملوم كرد د بنا يوضام بوده بعد ياف بدؤد كراز علاما دنا تفاجزي معلوم كرد د بنا يوضام بكن بحون كم بقال والمواد المواد المعنى من من المواد المعنى من من المواد الموا

درىبان فلاحت وزراعت اراض بهرتبراس . نست بقرق ن سالفتر تمون جالى بودن ابن ارض ان مواّد نافع كرخ المرّ

وعيان است الما بحسب حاصلات ذراعت ومنافع فلاحت فا يَلْكُوّا ود فراست عنى النوح وبهان است حتى آن نوع اين ا وخ كم بهراً الولاز مِعَد به بحصب ولوز مِعَد به بخصوص است علامت بزدك باستيا ذو ترجيح في محضب منحت بودن آن ازجيع اداخى است اداخى شاطيدا شرمه كه في المنافع و منها يرث به المنافع و منها و در ما ها و در ها طولا ممتد شده المد با نواع الشياد مثم مها و وشهور و چندين نباتات فاخره مزين و مستود بوده به باشتياه است و تحاوي بحر به بدير ارض مذكود با دبه مستود بوده بسب تحرب هواكا فيرا مكنت النواضي كه ادا با نامات معمود است بدين معرفه با كلام في معرفه با كلام في المنافع و المنافع المنافع المنافع و منافع المنافع المنافع و منافع به المنافع المنافع و منافع به المنافع المنافع و المنافع المنافع و منافع المنافع و المنافع و المنافع المنافع و المنافع المنافع و المنافع و

بعدازسكون طوفان عام اطبقات رقيقه بتكون شروع كره وطبت بناية عبارت ازايزاست واين فقره بادماب دف وفراست بها يته عبارت ازايزاست واين فقره بادماب دف وفراست بها است ونيز با بددا دست كره الهاى هين اداضى مرز وعد درجه امكند بهكان بنوده و در بعض الهامية وي الا بنات وهجنين بجة دنك ولون باده ند دو بعض قرح رخ صياه وباده كرود و بعض سفيد وازاينها يكي نرم ويكي سخال برعم القاد كيون بنظام وانتشاده يث تكون آلها است بعض اوقات ينوسب سعت وصلب بودن خالها كاه از عدم تحلق قلى المؤرب تا يتراجعاى بارنام جوان ترابطي آيزاك يوست بسطير زين ما بن مركم د ما حداكا المناسلة مناسم ما حداكا الساسم ما حداكا الساسلة المناسكة ال

عا بضد است

فهابت تسم الی دبدیة ماحس آب

عاصل فارنبر بعنى معادن وصخور يكه دربالحن كره باحراب مركز فهردد منه المرب مضالت منه المرب مضالت وصل المست

نفل و اخراج شي ن نفرد دواد من د كور فلا حت و دواعت نا قابل شيق و اصلاح امثال اين تكاوين با اسبخ و فو برآسان مينو د و دوخه و اصلاح آن اسبخ فاو به طبع يا صناع يكافت . و نيزانه مواد يكه دانة و ان اسبخ فاو به طبع يا صناع يكافت . و نيزانه مواد يكه دانة و ستروا صلاح كردن اَ طَيان نبا تي است سطح غلب داخي اَ راك بجوع الفاد تكونا و اضى بعبر براشد ملكه كلي داداخي كرده و لاحث و داعت باعث تعيق هم اصل دنيا است منسوب بدو دو العرب الذ و و عفلت ا دنسبت مذكوره به مهود خطاى كرنا سه دبا و قم سائل فنسيد و عفلت اذ نسبت مذكوره به مهود خطاى كرنا سه دبا و قم سائل فنسيد تعول ب شده است بنا آبرا بن كفنه و حكوره المنكم طيفت نبا تينا دنيا تنافي خلفت كرة ارض دره برخي في ان موجود است بنا يكرو و و دو خراك انكار غيق ان شد داخي من المنافي المنافية المنافية و المنافية المنافية و المنافية المنافية و المنافية المنافية و المنافية و المنافية و المنافية المنافية و المنافية

.13

درببانعوم مواد عاصل فروراست،
براتکه درشکل کرم بروجه بکه نشان داده شده است بجمع مواد معدن به که از داخل می بخاوج معدد میکند محاصل از برقیم سمیت و دونسبت با دوادا ربع اوضیت مرکب از معادن کر بخصوص بهر با زانوا عاد آفضا جدا جدا اسام داد اکون صخور و معاد نیک اداف م و و و دود تا به

طرح واصعاد كرد متحق ديلو تونيه وصحف دود ثالث گُلكانية وصحف ر دود وابع صخص بركاينة تتمييرشده .

موا دُاعظم المورس ما تحصا و موسوم برّفير وحيّه است .
امّا الفراع مختلف رُآمًا غرمعد و د است كدبا استعال كرن د دخورجاً
بنب و تعزيم ببابند و موادم لكوده دروسط اداضى و لك و مقسط رقياً
عرق بخربيم و عرم منصد بوده وا بف ميشوند و درسطوم ادين كه
باتكاوير بعديد و تورف و داصلا ياف نيشوند وانضام ابناى مواد منكوده تام و هردا ندائ مثل برماد ها كراب و المرتب و دارا مقال المرتب و دارا دائا و اولام مصون و محروا است

اعظم مواد ولكانية متواشبت وبادك مسباشد كداد موادع في طبيعبان است كداكم المغرب واسعودها ادا تضاوسم وتصويرمي كمنند و ابنها بنه لا برك يفضل من مند ولا واكثر هما نجاها بينه اينها باف بني مانند مواد وكاينه القالب ان دوسط ادض مخلهاى واسعاست كدافها وبلين طرح وتعتيم كنته براى آنست كودمكا فها ينكه باف ميشوند با فورات وكاينه منعندف و با ترجهات مخلفه ما نند ترجيح و بشتمل بلح اى خاوم ما براح المناه و ما ترجهات مخلفه ما نند ترجيح و بالمناه و المناه و المناه و بالمناه و المناه و

امّا موادّ بكاينّ مِلزَبِدُ اللّه الله مَها وَمِلا وَمَان را مِبالانطفا ازبركما عددت كذه هرّود موادّ طرح وَمَرِق كرد وشده هست همرُ اتّها را موادّ مذكوره محدود بيث ودر درون موادّ صعودكننده ازبراكبن مذكوره معض آثاري كرمشا هده مبكنند دلالت ميكند برابيكربراكبن

## نیزادرواسب تصرفات سالفارست تنبسس

قبل نطوفان بود وازواقع في منكوره بخبر بودنشان داشعا وكيد فصر في الناسف

انضول الا شردسان مواد نافع محصولان فارست

اولامنافع عومية صخورا تبلوتونية درصنابع معلوم عامراسا أيجله عرجه وبرفير كبراى تربين البيد استخلج ميشود ومادة هاى مذكو و النيكه زبا دستف و كاركره ن درا تفاصعب ميشود امتاب كلطيف و نادكند بنفخ وصعوب آتفا نكاه نكره و درا وايل بناها دا با آلفا ذيك دا د و دفيا د معتبره يدا استد و درجادة حياف معادن كروم و حلا و ما نقا نيز و آرسينك يعني مثم الفار بكذب ميباشد و كاهم عثما طلا و نفر من نيز ظهور ميكند . دراينه و تعان موا د ما و دراس كد بكويم اغلب د كما ان مواد نا در خلهو دم بكند في كد بكويم اغلب د كما ان مواد نا در خلهو دم بكند في ان مواد مذكوره درد و دركورك كرف ان و خليان ميكندا كرم بيشم أزعو و مذكوره درد و دركورك كن شته ذكر و بها ن كرديم اما درا في اذا أفيا دا الفيا دراك دا دا الفيا دا ال

كشف وبيان تنوديم ودرابنجام قصود مان تعين منشاء وعلى آهياً وخام صلب وسخت مشهور ما خضر فرق اهم كربجت منسوسة بشريخ برئ فرق الإيناسم سنح شته ان وصخور مذكوره است كذلك واربولېت وبيض بآد يعني شب وبيتي لېكرن بزايضي مذكوره است آمم ما ضيم كرور دوق مت كرم تمكن داشتن الحي اسنكهاى قيم ميكرده اندواين صخور آغات وكل دوان و عقيق و بيش وسايرسنكهاى قيم خصوصا و مينيزيت و طيني شربكاني دا نيز حاوى ميشوند ،

سنافع صغفي والكابئ

امّاصغهره لكانية كرحه نسبت بسابق خود در موادنا فعقليل المعون است يعنى حاصلات آن مرّة بركيثر و فراه ان است ولحه منا يع باستعال شايان نيست حتى بازلت كردنكش ساه واباك ورعنا و قا بل صقل و جلايك سنك معتبره عهذا در تربي باننبه استعال فا و دا لوقوع است وصخور و لكانية مغراز ابينيد درجيم استعال نيشود و كاهى دروسطش اولوبن ياف ميشود و اد آن

نیزانواع تخت اخراج و فضنع میشود در اوابا به تربن انواع تخته افوع مذکود بود بعده یکمیا کران متاخ و بعداد بخهای د قبر بیجیت مخصل کردن شهب لهر بی استخراج و حاصلات صناعید دا انشاب و اشال آن بطور سهل و آسان نوع مذکود متروك و مهبور شدو در صخور مذکود و مواد آن به بین و آربال انواع زیاد براقی نیز بهمیرسد و بربدوت کردر بهان در کرها معرف اولیویزات و کور آندون و کل مان و را بینی و کرب و سنباذج و بود کان کردن و در بواه سازها معرف است بعض و ادکشیر و بود کان کردن و در بواه سازها معرف است بعض و ادکشیر المنافع باف شدنش محفق است .

## بالنافع صحف كمكانيه

اماصخىرى كاندرنست بسابقين كرج قلب للنفعط ست ول انبعض وادخالى نيست نيراكردر بناها چندېن موادكايق استعال ابنيدوا شامل است وقابل قوليد بودن بعضى دا آنها دا د ويت وشا ماد د بناى كلېساى و د بنه با نابت كرد ماست هي ني زاز از جل پُونگا مشهود ه ما است كران صخور مذكوره بكي هم عد منيست كردد ولوق

است وبرای اینکه درکذ برگاه با دیس کیش الاستمال است که خالاه و ستد کشند کان ان دیا د فایده اشریت بدید بود و د برگان اندازه است و در صخور بذکوره انواع بوزلان نیز بای ف میشود که در کاتگا حواف هید دولیك (فقاره) باجه خاوطا استعال شد نش نیز باید کلید است این نیز واضح استد که صخور تکون کرده در براکبن و قب رابع از معز دارهای جسام میلزه اشیاه زیاد در احاویت واکرجه با قلت بعض فوع اجسام مذکوره استعالی در صنابع مشهور نبست کی بعضی فوع در محد و اید و کران نهزیم میرسد که با با باود میشون ایرا باود میشون و بروه میکوید و آنموم آنها را فلع وانواج کرده بفیم نظید میشون میشود مذکوره در واسب کهر بیش مصلح فوشا میشود و بروه میکوید و میشود مذکوره در واسب کهر بیش مصلح فوشا و منک طعام نیز یافت شدن مشهور و متعارف است .

#### تلبب

صاحبان دقك كردرصنا يعمواد ارضد استغال دارند درك القالد نايترسعض مواذكران بها تصادف ميكنن كرد دنود سيرا اور بهاب باد

باقدروقیمت است هرحند بین ابکند دونا و وقایز آنها برای اینان بیادلانم است خصوصًا وادیکه دوناک و شکل غراب و در هیدت و منظر حدن ولطاف داشته باش بهجوجه از دست بنا بد بدهند هرجنبن از حاصلات برکانیدًا جسام آلیه هرجنبر بکه مندویت آن بنان فر تبریک د منبط و حفظ و لازم است علی مخصوص آثار آدی انه هد چون دوغایت ندم تاست بناء علی دا آنچر بدست آیدها بع مکردائ بصاحبان این فر لازم است

## فصِّل السِّ

دربانع إذراعت وكبفنك فلاحث فاليم كرانعا صلاف فا فيم على آمده باشد حاصلات مذكوره مساف قليله اذكرة اوص واست واستيلاكره است فقط دراقا ليم كرظا مرث حواصل اليه جند مل وسيعدوا ستروفراكر فه فرشته و داست دولين ورث عل فلاحتر فين بريك فظم وقراد ينيست وأعلا توين على المنت بسابر زمينها جنان فليل المختصاب است كانته هيم منبك بنوده است وعلك بفلك المباقن ديعض زمينها ندرث كار دوناد جرب ومنبت بنودن بعض إها نيزان دشرث

بيوست است بعلّت نكاه نداشتن آنجا داد دسطخود علّى آخر در موال
الايق قبول است دبر كه اكر صخور حاصلات ناريس ونفع و خالى است جميع
علما يرض شقوق يعنى شكافئر شده ما نند تحلّل داخص وانبدة المخلّل الله در تحلّل ابن بجيته اضاب بنوه ضرف ديا دهست ابغل مرست كه اذ
حاصلات ناديم معض داخى فيهزيكون ميكند كدوراً نصابتها يحال الأنفية
وكوهما ى كوچل كوچل و در فعاى ب ادستظم و سهل و دعنا با اتب
دوان بهم ميرسيد و مواقد مذكوره اداخى مزيوره دا قطعه قطع طوح
ونعليم ميكنده خواه نخرهاى جادى و خواه مها ه ذائية دو سهلاب ما داخها و دمين ما و نظيم ميكنده خواه نخرها و احتران و نظيم ميكنده خواه منا و نابية دو الخاط المنه و نفي منها في المنهوده و المنها في المنهودة المنهودة و المنها في المنهودة المنها في المنهودة المنهودة

بحَدالله وَالمَدَّة مُرْجَدُ فَقُ عَدَاجا لِدَيْمِ عَلَى طِيعِبْ لَنصِبْدا دَوْجَ السَّلَقَةَ عَدْ الْ السَّوْقَةَ وَاللَّهِ الْمُلَّالِ عَلَى الْمُؤْمِدُ اللَّهِ الْمُؤْمِدُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللِّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّلِي الْمُلْمُ اللَّهُ الْمُواللِّهُ اللَّهُ الْ



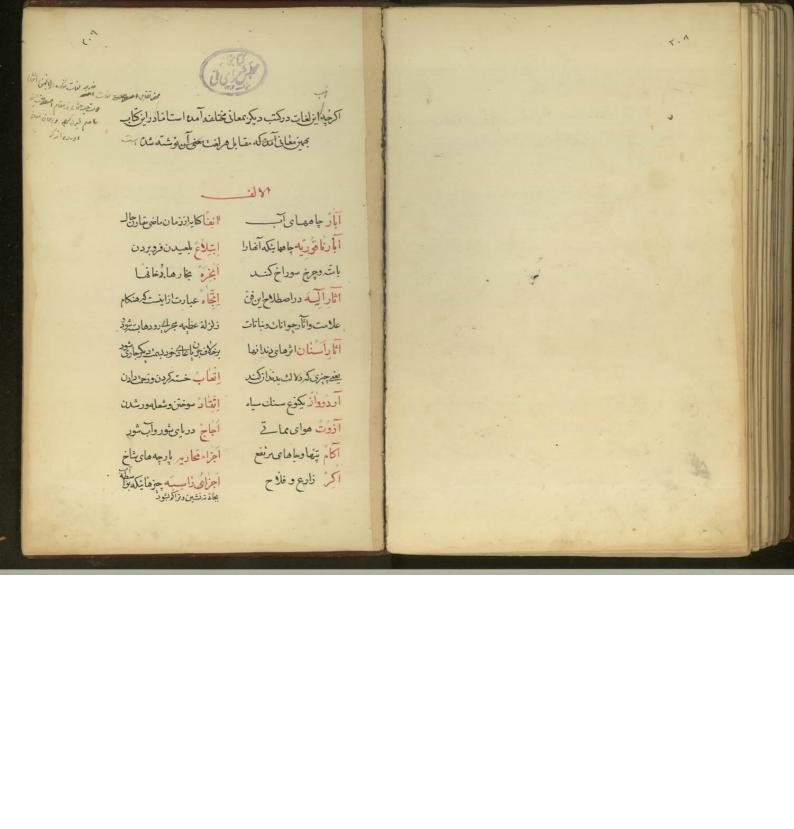
جدبد بمنزلة جوهر وفون مذكودة د بكواذع ضبات فن سباشد. تم النّي خ بعدايت المولي اليّه اعلى من ابتع الحدى لي ما شعبا كتبن لا تم المنه الماضية المنه الماضية المنه المنه المن في المنه المنه

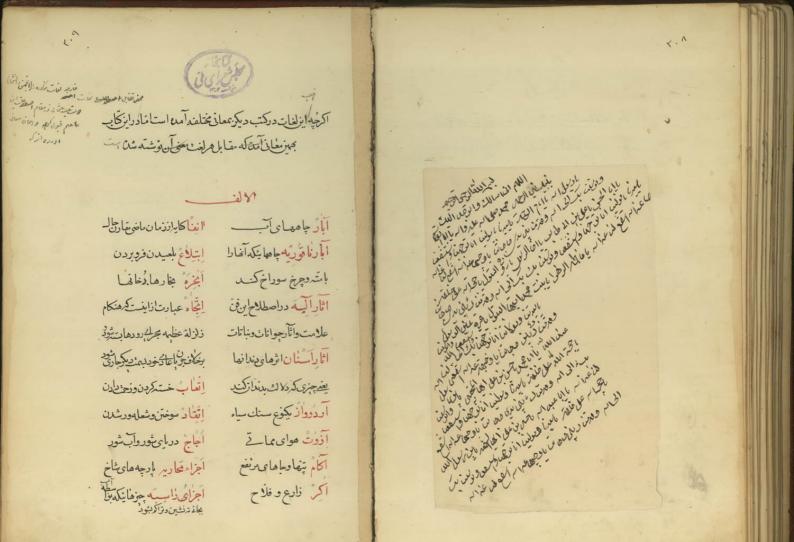
Large Line Age 2

مترجمميكوبد

رى مبتديهاكد كليك و بحصر له فون هند سروائغ لى وهبأ ك بنه له رغب مبكنده كا و بعد از تحصل و تعلم علم طبقا من المن شرع وليبا المنافذ و الم

۳١٥.





اَشَفَرَعَةِ قَى يَكُوعِ دَلك ندو اللّهِ الله المُحلّ المُحلّ الله المُحلّ المُحلّ

الرَصِفُ - يا - رَصُفَ الرضف الماصف سنله في كون آذباد معادن ينكف يماقعان اَذُلاقٌ باجوه برداخت وجلادادن اِزْنُلُهُ فَصُفُورِيْمِ قَوْءِ احراقِيَهُ إسباخ بمزرع مكوت ورشودان اسبخة محضير دمينهاي شوره زار أسبخة فأوبرخ اكتروزغالكه عوض شق براء يبعند أسترانيان يكنوع صدفات اسديتر اعركوننه أسماك غرب ماديها عيك آئنان دندانا آسُوارِكَائِنْ ديوارهَاكلياها اَصَّنْانْ بِوست صفاع ذِيرَجُ اَصَلَافِ ذَيْ لِهُوا مِنْ كَوْفِ صَلَّمًا الْكِيْدِ

اَجُسْام دَاسِهُ جنبهايتكه قابل كانته سنده باشد المبارة المبا

تَكُونُ خواستنوشدن تخضيع ماهوتراطك سنكردن تَفَكُّولُ عَبِرَغِلْ يَوْهِ كَمْمِقًا بِالْكَالْفُ تگُوْبُ مدودكردن تكوين دراصطلاع ينفن عدان ائث تَخَلُّلُ مِانجِنى داخلتن تكون بور معدن يورى تَرُّجِع مجربها نازك ورقبوكرين تُأْسُكُ مودرهم وبهم رفين اجزاى متفرة ويلت وجود شدن الفا تَزُويْقُ جِزِيرا بارنك زينب دادن مَّرْبِ خالك اشال زابهم ندن وركم تَرُجِعِالِ مُخُلِّفَهُ سَبِي كَدِيعِضِ علها يرسط وبعض فادلت باشد تمبع استعداد جرمان مافتن تَكُبِنِعُ مُنعِمُواكُون ورشؤوادن تناير بمعني تنورها مَّاللُّ ملاك وعوشين تصادم بمخورد رجيم بيم دبكر تصفي صغيصفينا وعبزكنين الشاء بروو فغيم وكلفك تصُّلُبُ صلفِ عنت شدن تعطيله روى جزيرا باجنئ بوشانات تجونت ضخامت وكلفني تَفَرُّتُ إِده بإده شدن جِبال شاعة كومها عالى وبلند تكانفُ علظ شاد وانجران اند

اللب شبنه وشيخفيفطننابا البناء بَتُّنُورٌ كِيُوعِمعدن إنطباب ويختدشدن تَجْرُاوُدِيمَ وادعِاداآبَ وَكُنك إنطِباعاكِ مُبَاتِية معض شكالبه الكافة يبكل وتعفاكذا شتن نباتا عمتنفش وثابت شدن مجر درباوبا خريكروا فوتصداكرد الفضالات جدائها وفاصلها أنفو بولب مكفع سنك سنتهيد بُذُورٌ تخماىنانات برنات اسمعالات كهمانندبلوددرخشنداست اِنْكِابْ بروافتأدن وَمروافنادن بِرِّكُه جِمِ الْمِلَكُ بِالرَّكُ كُلُوبِند أَوْدِيْهُ مُخَلِّطَهُ عِادِنَانَانِدِنَةِ بَرك م جع بركهما مواكر مها بين اخوان المادرونين اهما بازشاده بُهُ ذَاتٌ م صغيركو لمثاكميات بواسط كشيكشد الفاتجاد بكرجال فأمآ بطائك سنكنكرمقابل عت خندخال ودبادرنباتك فادارهماء التاء أوْرَامْ جمعورمها تَأَكُّلُ خورده شدن اوُلُوندِتُ معتَىٰ شِبْرِغالسنك تبرد سردشدن وبخركشتن أوراني بخرج الشيوسوم باستاقوز تبكيط سنلتغشكرين

برفاع سُتُن بوهاي وكرير ذُوب كداختن الزاء برخام الجنَّم فعي انبور رَبَلَ مِعنى تِمان است اما درن فن برده كم در روى احسام ذائير رخوت نوی رَدِمْ جای کود را برکودن بسترمیش مراورا زبد میتیند ظام زفت قرمع وف وبقيد رسب ته نشين نَلْأُزِّلُ جَعَ دَلْزُلُهُ زِبْقِ جودسماب رشيخاك ساخنا فشانك اجاى كوم رصاص سرب وقلع معند شلا/ درسفانی در روزان که مگل دیلت . . الثين سایلهٔ مایع دوان سرخس بنجرج شوكرد دخت خاد رمال ربكها سَرَي شي واست وهواد ٢ كر بن الرائد بعرادا رَمُلِطَفْلِي كَلِكُم باربان مخلوط باشد ألم رُوابي نينهاي رتفع كُواسِيطُوفانِيْد بعض زمنها أيم د اخت ج طاح نرقابل ستعظائد دروقت طوفان بكودى افنا ده سمول صحاهاوبا بالفاعهوارووابع وبعض تبرها وكوهها كدبؤاسطئر سۇرة سه آبهادرزمينها مزبورعلاه باشد سِيّالُهُ مِنْ بِإِدِمايع وزماد روا

جِرْ بَتَرَكَج بِعِنْ آهَا عَبْآزازا هِ أَنْ الْحِنْ الْحِنْ الْحِنْ الْحِنْ الْحِنْ الْحِنْ الْحِنْ خَاءِ خَادَّهُ ٱلْرُّوْسُ چِيزس تِبْرِ عِثْلاً ﴾ خَادَّهُ ٱلْرُوْسُ چِيزس تِبْرِ عِثْلاً ﴾ خَادُهُ مَا الله ﴾ مِجْ الله منهاى برائك خَوْل وقص وح ك بواسط ظهور طوفان وسيلهائي خِلْطُ وَتَعْلَبْ باببل وقازمه انكهها كندشد الطوف الطرف ومحلها مانده باشد امثال آن زمين دانېر دوكودن الذال\_ جِمْ جسم وجثه دَفاين هُوامِيتراجراع حدان كرد حُذُف سقطكردن نيرنويندون باشند در روين دون باشند حُثَايِثٌ علفها يخشك كفايز سُباتِ المارينان مغونر حَصِبًات سنكه عنور بتركم إنقل خَنْر كندن دفايز صدفية انواع صدفظ كردرزيخاك إشند طَرُون وع إنضاخ داد حِيُّوانا نِبِيِهِ مِرْدِيرُوجِ ذَرِثَ تعييس الذالف

اند

صَوان سنك عِناق واشال السنكاي سِيْانيتُ نوع نسك سماق صبني . يمعني چين معروف بيهلها جهرهاذاليا بنبت نوع إزمنك ضباع بتركي غافهوان مرتلان كرواعال سُيُولُكُ جادى وروازتين でやす ضغطبق فتارشهوا 21.75 شفاف مجزيكر حاجبا ودي الم ضَوْلُ وَبِيْرِ سَنَهَاى بِيْرُهُ إِذَا مِهِ إِنَّهِ شواطي سواحل وكنارها ضُوالِ طُوفانية مستكاليكه درطوفا شُولُهِقٌ تبدوقله هايجالعالم واه خود واكم كربه اينطرف أنطرف مانده با شيبت فوعسنات كمباشير خالنصفيدمعروف تبانبرج مركوبه الصّاد محارا دمينهاي سيعمتوي طَبَقَانِ شِيسُتيةٍ لمقاعات فين مِنْ بِهِ زُرِاتِ وَ مِخَادِي معدن هايكير كرانمادة شيت بأثد بزرنام المل محقور وارفن طاق بين معاذب كَنَقُائِمُ إِن مَنْ المِعَاد ووي الم تتا الفائدة والما المتانية طَفُل كلسرشورى صعود الارفائل طَفُ لَأَحُرُ كُل وَمِزْمِ إِكِل رَمِنِي

فلون

ن معفى فاده ها وحزى ال بالا برداشتن بركي فالدزيق بعني ريغ امده ننوك بمعنا ينت كرابخ وذمين كردرون ارض النقاج ان وين الذي وحركت ايدوبدانوا سطردرزمين تيهاوكوهما مقين كنداينزانواتكونيد نَيْتُ آبَولَوْمِينَ جُورِيَّتُونِينَ لَمُ الْمُولِينِينَ لَمُ الْمُولِينِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْمُولِمِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينِ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينِ الْمُؤْلِمِينَ الْمُؤْلِمِينَ الْم نفط دهن معروف مارس فن نَكِد بِآغوربنجر مهدر وفرش درونان مشائت ملايت وحف ومراريت وساد مجوع عله كردنجرى ابروي د مکر انداختن

يأد سنك موفيتم إيثب

مَلُهُ شك وترديد مُرْمُوصِيني مرمرجين مَرَنْ چِزِنوم وملايم (١١٥٥) م مَزْقٌ شُكافتن ودربدِن مُسْتَعِيلٌ چِزِيْرِ فَكَالْكُودن مُستُنكُ ددهشه مُقَعَد طرف المدون وداخل كل منافع وبجاها شكرتم ومدوبرون مُجْنُدٌ كشيده شونده وكشيدشده منصب ديخة شدن آب مُوادِّ طُلُقَة موادْسنَكَاكُرلابلاسُوا شابعت مياه خاميته اجاء كرم معدت النون

مايعات ساخي الكرم هاى دوان قِشْ بوست بتركى قابوق قِصلبِد ادزبزىعنى لاى مبازَة أبران داوتيان ورنسكر فَنُنْ عِوان معروف خاريث كركلة نين من كعداد طفيا لا مروجه و القاق مت كديشكار الم المُقَيَّةِنُ اخْدُوجَعَكُنْنَدُهُ قيرٌ ذف وقطران مِتْنِ ذوع فإلناست الكاف مَنْقُدُ موزان ورخشان كِلْهُ \* . بمعنف نف و ذاك عَجَامِعْ جاها سُكُه اجاما هاجارتى المناد بارجدهائ شاخهای جوانات كُتُلُه ابنوه وبجع وكومرُه رَبِّي كَنْيْبُ سِهاكدازربابِ والكركرد إ عَادَهُ وَى كُوشِ وَفَالاذِن كُونْ غادها يامناده ها مَخُارِبُ مِع والبت كُوُنِ ذَانْ الْعَظِّمُ مَعَادُهُ الْدَدَاهُ اللهِ اللهِيَّا اللهِ المُلْمُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المِلْمُلِي اللهِ اللهِ المِلْمُلِي المُلْمُلِي اللهِ اللهِ المُلْم محقت المانعنطرف برون شكامقو كُونُ باس وبتركي عَنماني كراهن رُنك مُخَلِّظُ رُاواض كم بادان بعض جاهاى آن نوسېد اشدونين خطخط مَادَّوْشِيتِ مُعَدِهُا يُسْلِكُون مُدُدُ نماها ووقها ج س مُكْبَّتُ بتركى ودى نينى ولاك بجراي إسفير صفر حداشة باشد

